



ЦЕНТР РАЗВИТИЯ НИУ ВШЭ



Ежемесячный доклад

---

# **ПОМЕСЯЧНАЯ ДИНАМИКА ЭКСПОРТА И ИМПОРТА ТОВАРОВ**

**(СЕЗОННО СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ)**

**ЯНВАРЬ 2013 – ИЮЛЬ 2021**

**№ 148**

---

Руководитель проекта Э. Ф. Баранов

Москва, 2021

**Помесячная динамика экспорта и импорта товаров  
(сезонно скорректированные данные)  
с января 2013 года по июль 2021 года<sup>1</sup>**

**Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами**

Статистические данные об объемах экспорта и импорта за отчетный месяц формируются путем суммирования соответствующих показателей таможенных деклараций, оформление которых синхронизировано с реальным осуществлением внешнеторговых поставок. Есть серьезные основания предполагать, что эта синхронизация нарушена при определении объемов экспорта необработанного алюминия и черных металлов в июле 2021 года. Согласно отчету ФТС России, объем экспорта необработанного алюминия в июле 2021 года превысил уровень предыдущего месяца в 8,7 раза в стоимостном измерении и в 7,8 раза – в весовом измерении: показатели за июль 2021 года оказались выше их значений за весь 2020 год. При этом объем производства необработанного алюминия в весовом измерении в июле 2021 года превысил уровень предыдущего месяца всего на 1,6%. В менее яркой форме аналогичная картина наблюдается для экспорта черных металлов (рост в июле 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем в 2 раза).

Наиболее вероятная причина сложившейся ситуации, на наш взгляд, – авансовое оформление в июле 2021 года таможенных деклараций по подавляющей части экспорта указанных товарных позиций, не сопровождавшееся реальными поставками на экспорт в этом месяце. Скорее всего, это связано со стремлением экспортеров минимизировать потери прибыли после введения с 1 августа 2021 года временных пошлин на экспорт металлов.

Поскольку наши расчеты предназначены для анализа *реальной* динамики экспортных и импортных потоков, отчетные данные ФТС России по экспорту необработанного алюминия и черных металлов за июль 2021 года заменены экспертными оценками, равными среднемесячным значениям по указанным товарным группам за январь-июнь 2021 года. Соответствующие корректировки внесены и в общую величину экспорта за июль 2021 года.

\*\*\*

В июле 2021 года в Российской Федерации сохранилась тенденция роста сезонно скорректированных объемов экспорта и импорта товаров, наблюдающаяся с июня 2020 года, и тенденция опережающего роста экспорта по сравнению с ростом импорта,

---

<sup>1</sup> Состав используемых в анализе товарных позиций приведен в методических пояснениях.

имеющая место с января 2021 года. Внешнеторговый оборот увеличился в июле с начала текущего года (т.е. относительно декабря 2020 года) на 36,7%, а относительно предыдущего месяца – на 2,8%, экспорт – соответственно, на 49,7 и 4,2%, импорт – на 18,8 и 0,4%, а положительное сальдо торгового баланса – в 2,3 раза и на 9,8%.

Основной вклад в рост экспорта в июле 2021 года относительно декабря 2020 года внесло возрастание вывоза за рубеж сырой нефти, природного газа, прочих нефтепродуктов, дизельного топлива, жидких топлив (в части указанных топливно-энергетических товаров главную роль в приросте экспорта сыграло увеличение контрактных цен), а также товаров, относящихся к прочему экспорту. Росту в июле 2021 года импорта в течение 7 последних месяцев способствовало, прежде всего, увеличение ввоза из-за рубежа машин, оборудования и транспортных средств, а также товаров, относящихся к прочему импорту.

С начала 2021 года (в июле относительно декабря 2020 года) внешнеторговый оборот с Китаем увеличился на 33,7%, с США – на 87,1%, со странами Европейского союза – на 51,1%.

За период с начала наблюдения (с января 2013 года) в динамике макроиндикаторов внешней торговли России последовательно наблюдались спад и подъем, сменившийся очередным падением, выход из которого происходит в настоящее время благодаря непрерывному подъему экспорта и импорта с июня 2020 года (см. рис. 1). Уровень начала периода наблюдения превышен в июле 2021 года относительно уровня января 2013 года по экспорту на 0,3% и по сальдо торгового баланса – на 13,8%, но пока отстает по внешнеторговому обороту на 2,9% и по импорту – на 8%. За этот период внешнеторговый оборот с Китаем возрос на 66,5%, с США – на 65,8%, со странами Европейского союза снизился на 21%.

Наиболее длительные периоды непрерывного роста экспорта (по июль 2021 года включительно) имели место для синтетического каучука (15 месяцев), железных руд и концентратов (15 месяцев), природного газа (15 месяцев), жидких топлив (13 месяцев), сырой нефти (13 месяцев), прочих нефтепродуктов (12 месяцев), черных металлов (11 месяцев), дизельного топлива (10 месяцев).

Непрерывный рост импорта в течение 15 месяцев подряд происходил для мебели; машин, оборудования и транспортных средств, кроме легковых автомобилей; 14 месяцев – для легковых автомобилей; 13 месяцев – для черных металлов.

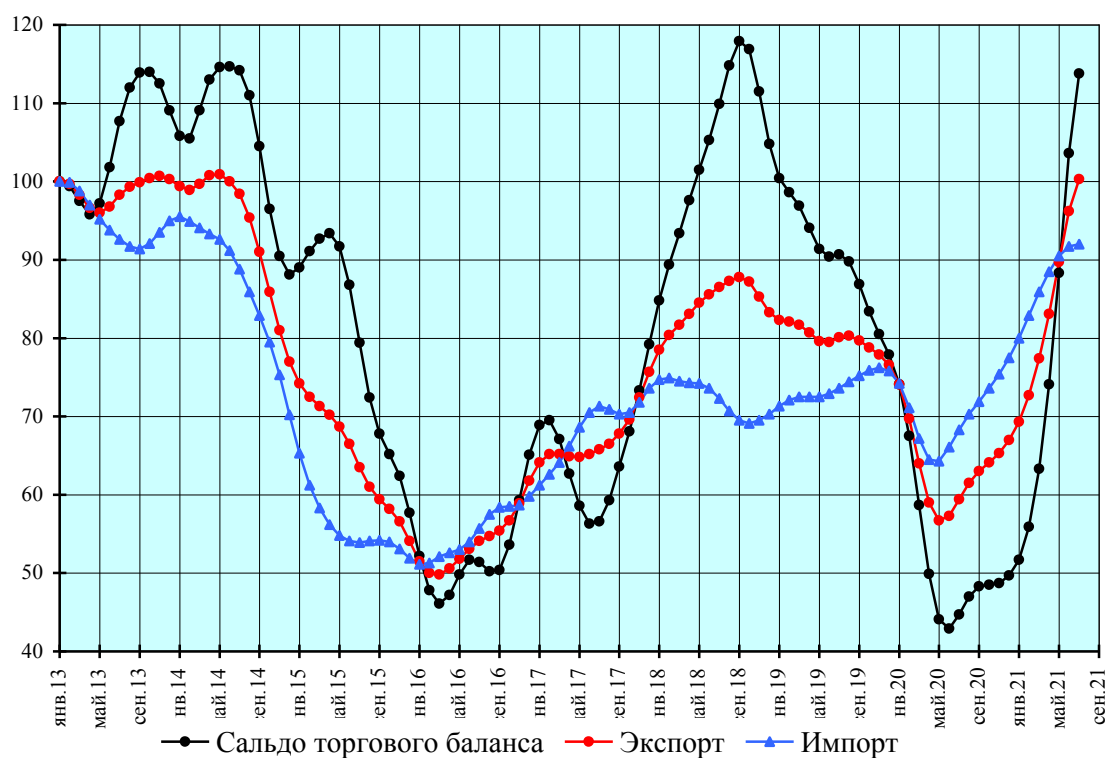


Рисунок 1 – Динамика показателей внешней торговли в 2013 – 2021 гг.  
(в % к январю 2013 г.)

## СОДЕРЖАНИЕ

**Помесячная динамика экспорта и импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по июль 2021 года.....2**

|   |    |
|---|----|
| Основные текущие тенденции в динамике индикаторов внешней торговли товарами.....                  | 2  |
| Индексы экспорта и импорта товаров в июле 2021 года относительно предыдущего месяца ...           | 7  |
| Индексы экспорта и импорта товаров в июле 2021 года относительно декабря предыдущего года.....    | 10 |
| Индексы экспорта и импорта в июле 2021 года относительно января 2013 года.....                    | 13 |
| Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям..... | 16 |

**Приложение 1. Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по июль 2021 года (в % к январю 2013 года).....19**

|   |    |
|---|----|
| Экспорт товаров.....                              | 19 |
| Нефть сырая .....                                 | 20 |
| Дизельное топливо .....                           | 21 |
| Жидкие топлива .....                              | 22 |
| Бензин автомобильный .....                        | 23 |
| Прочие нефтепродукты.....                         | 24 |
| Газ природный .....                               | 25 |
| Уголь каменный.....                               | 26 |
| Черные металлы.....                               | 27 |
| Медь рафинированная.....                          | 28 |
| Никель необработанный .....                       | 29 |
| Алюминий необработанный .....                     | 30 |
| Минеральные удобрения.....                        | 31 |
| Лесоматериалы необработанные.....                 | 32 |
| Лесоматериалы обработанные.....                   | 33 |
| Целлюлоза древесная .....                         | 34 |
| Каучук синтетический.....                         | 35 |
| Руды и концентраты железные.....                  | 36 |
| Машины, оборудование и транспортные средства..... | 37 |
| Пшеница и меслин.....                             | 38 |

**Приложение 2. Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные) с января 2013 года по июль 2021 года (в % к январю 2013 года).....39**

|   |    |
|---|----|
| Импорт товаров.....   | 39 |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы).....                                 | 40 |
| Мясо птицы свежее и мороженое .....   | 41 |
| Рыба свежая и мороженая .....   | 42 |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) ..... | 43 |
| Автомобили легковые .....   | 44 |
| Черные металлы.....   | 45 |
| Трубы стальные .....  | 46 |
| Цитрусовые плоды .....  | 47 |
| Алкогольные и безалкогольные напитки .....                                    | 48 |
| Лекарственные средства .....  | 49 |
| Одежда.....   | 50 |

|  |           |
|--|-----------|
| Мебель .....   | 51        |
| <b>Приложение 3. Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2014–2021 гг. (июль 2014 – 2021 г.г. в % к декабрю предыдущего года) .....</b>             | <b>52</b> |
| <b>Приложение 4 Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров с августа 2020 года по июль 2021 года (в % к предыдущему месяцу) .....</b>         | <b>54</b> |
| <b>Приложение 5. Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2014–2021 гг. (июль 2014 – 2021 г.г. в % к декабрю предыдущего года) .....</b>              | <b>56</b> |
| <b>Приложение 6. Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров с августа 2020 года по июль 2021 года (в % к предыдущему месяцу) .....</b>         | <b>57</b> |
| <b>Приложение 7. Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота с августа 2020 года по июль 2021 года (в % к предыдущему месяцу) .....</b> | <b>58</b> |
| <b>Методические пояснения.....</b>   | <b>59</b> |

### Индексы экспорта и импорта товаров в июле 2021 года относительно предыдущего месяца

В июле 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем внешнеторговый оборот возрос на 2,8%, экспорт – на 4,2%, импорт – на 0,4%, положительное сальдо торгового баланса – на 9,8% (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика показателей внешней торговли, в % к предыдущему месяцу

|                          | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг   | Сент  | Окт   | Ноя   | Дек   |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2020                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 97,2  | 94,7  | 92,9  | 93,6  | 97,5  | 101,8 | 103,6 | 103,2 | 102,4 | 102,0 | 102,1 | 102,6 |
| Экспорт                  | 96,8  | 94,1  | 91,8  | 92,1  | 96,1  | 101,2 | 103,7 | 103,5 | 102,4 | 101,8 | 101,9 | 102,5 |
| Импорт                   | 97,9  | 95,8  | 94,6  | 95,9  | 99,7  | 102,8 | 103,4 | 102,8 | 102,4 | 102,3 | 102,5 | 102,7 |
| Сальдо торгового баланса | 95,0  | 91,2  | 87,0  | 84,9  | 88,4  | 97,2  | 104,2 | 105,2 | 102,6 | 100,5 | 100,4 | 102,1 |
| 2021                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Внешнеторговый оборот    | 103,4 | 104,4 | 105,2 | 105,6 | 105,6 | 105,0 | 102,8 |       |       |       |       |       |
| Экспорт                  | 103,5 | 105,0 | 106,4 | 107,4 | 107,9 | 107,3 | 104,2 |       |       |       |       |       |
| Импорт                   | 103,2 | 103,7 | 103,6 | 103,0 | 102,2 | 101,4 | 100,4 |       |       |       |       |       |
| Сальдо торгового баланса | 104,1 | 108,2 | 113,1 | 117,1 | 119,1 | 117,3 | 109,8 |       |       |       |       |       |

Рост экспорта в июле 2021 года по сравнению с предыдущим месяцем происходил в 17 из 20 учитываемых в расчетах товарных группах. Около 75% валового увеличения по рассматриваемым товарным группам пришлось на товары топливно-энергетической группы: сырую нефть, природный газ, прочие нефтепродукты. На увеличение экспорта перечисленных топливно-энергетических товаров в большей степени оказал влияние рост контрактных экспортных цен по сравнению с воздействием изменения физических объемов поставок.

Снижение экспорта имело место в 3 товарных группах, в наибольшей степени оно произошло из-за падения вывоза необработанного никеля (более 98% валового уменьшения).

Таблица 2 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в июле 2021 года относительно предыдущего месяца, %

|  | Изменение индексов           |                             |                            | Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу |              | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта |
|--|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|--|
|  | стоимостных объемов экспорта | физических объемов экспорта | контрактных экспортных цен | июнь 2021 г.                                    | июль 2021 г. |  |
| Экспорт товаров – всего                                  | 4,2                          |                             |                            |   |              |  |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>    |                              |                             |                            |   |              |  |
| Нефть сырая  | 7,7                          | -0,6                        | 8,4                        | 23,6  | 24,4         | 46,7   |
| Газ природный  | 8,6                          | -7,4                        | 17,3                       | 10,2  | 10,6         | 19,8   |
| Прочие нефтепродукты                                     | 9,2                          | 7,0                         | 2,1                        | 4,1   | 4,3          | 8,2  |
| Дизельное топливо  | 3,1                          | -6,6                        | 10,4                       | 5,3   | 5,3          | 4,9  |
| Топлива жидкие   | 3,8                          | -3,5                        | 7,6                        | 4,8   | 4,8          | 4,2  |
| Медь рафинированная                                      | 15,5                         | 10,4                        | 4,6                        | 1,5   | 1,6          | 3,0  |
| Лесоматериалы обработанные                               | 13,0                         |                             |                            | 1,4   | 1,5          | 2,7  |
| Уголь каменный   | 2,9                          | -0,4                        | 3,4                        | 2,9   | 2,9          | 2,3  |
| Пшеница и меслин   | 5,9                          | 4,1                         | 1,7                        | 1,5   | 1,5          | 2,3  |
| Бензин автомобильный                                     | 14,8                         | 2,5                         | 12,0                       | 0,5   | 0,6          | 1,7  |
| Руды и концентраты железные                              | 11,5                         | 4,8                         | 6,4                        | 0,7   | 0,7          | 0,9  |
| Минеральные удобрения                                    | 2,0                          | -4,8                        | 7,1                        | 2,1   | 2,1          | 0,8  |
| Прочий экспорт   | 0,2                          |                             |                            | 27,3  | 26,3         | 0,7  |
| Целлюлоза древесная                                      | 9,0                          | 0,9                         | 8,0                        | 0,3   | 0,3          | 0,6  |
| Черные металлы   | 0,5                          |                             |                            | 5,0   | 4,8          | 0,6  |
| Лесоматериалы необработанные                             | 5,4                          | 7,7                         | -2,1                       | 0,2   | 0,2          | 0,4  |
| Каучук синтетический                                     | 3,4                          | 1,7                         | 1,7                        | 0,4   | 0,4          | 0,3  |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b> |                              |                             |                            |   |              |  |
| Никель необработанный                                    | -59,7                        | -66,4                       | 19,7                       | 0,2   | 0,1          | -98,5  |
| Алюминий необработанный                                  | -0,3                         | -9,7                        | 10,5                       | 1,5   | 1,4          | -1,4   |
| Машины, оборудование и транспортные средства             | -0,01                        |                             |                            | 6,6   | 6,3          | -0,1   |

В июле 2021 года относительно предыдущего месяца импорт увеличился у 9 из 13 рассматриваемых товарных групп, наиболее заметно – у машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей); лекарственных средств (свыше 85% валового прироста). При этом снизился ввоз: товаров, относящихся к прочему импорту; одежды (таблица 3).



Таблица 3 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в июле 2021 года относительно предыдущего месяца, %

|   | Изменение индексов          |                            |                           | Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу |              | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта |
|---|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--|--------------|---|
|   | стоимостных объемов импорта | физических объемов импорта | контрактных импортных цен | июнь 2021 г.                                   | июль 2021 г. |   |
| Импорт товаров – всего  | 0,4                         |                            |                           |  |              |   |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами импорта</b>                    |                             |                            |                           |  |              |   |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 1,8                         |                            |                           | 46,9   | 47,6         | 65,7  |
| Лекарственные средства  | 7,5                         |                            |                           | 2,8  | 3,0          | 20,6  |
| Трубы стальные  | 14,2                        | 28,9                       | -11,4                     | 0,2  | 0,3          | 5,1   |
| Автомобили легковые   | 1,3                         | -3,8                       | 5,3                       | 3,0  | 3,0          | 3,3   |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)                                | 4,4                         | -1,6                       | 6,1                       | 0,3  | 0,3          | 2,2   |
| Рыба свежая и мороженая   | 3,7                         | 5,4                        | -1,7                      | 0,5  | 0,5          | 1,6   |
| Черные металлы  | 0,5                         |                            |                           | 2,2  | 2,2          | 0,9   |
| Мебель  | 0,8                         |                            |                           | 0,8  | 0,8          | 0,5   |
| Мясо птицы свежее и мороженое   | 1,0                         | 2,3                        | -1,3                      | 0,1  | 0,1          | 0,1   |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</b>                 |                             |                            |                           |  |              |   |
| Прочий импорт   | -1,4                        |                            |                           | 38,8   | 38,2         | -64,3   |
| Одежда  | -9,7                        |                            |                           | 2,7  | 2,4          | -32,4   |
| Цитрусовые плоды  | -5,3                        | -3,1                       | -2,2                      | 0,4  | 0,4          | -3,1  |
| Алкогольные и безалкогольные напитки                                    | -0,2                        |                            |                           | 1,1  | 1,1          | -0,3  |

### Индексы экспорта и импорта товаров в июле 2021 года относительно декабря предыдущего года

В июле 2021 года внешнеторговый оборот по сравнению с декабрем 2020 года возрос на 36,7%, экспорт – на 49,7%, импорт – на 18,8%, сальдо торгового баланса – на 129,2% (таблица 4).

Таблица 4 – Динамика показателей внешней торговли, в % к декабрю предыдущего года

|                          | Янв   | Фев   | Мар   | Апр   | Май   | Июн   | Июл   | Авг  | Сент | Окт  | Ноя  | Дек   |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|
| 2020                     |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |
| Внешнеторговый оборот    | 97,2  | 92,1  | 85,5  | 80,1  | 78,1  | 79,5  | 82,4  | 85,0 | 87,1 | 88,8 | 90,7 | 93,1  |
| Экспорт                  | 96,8  | 91,0  | 83,6  | 77,0  | 74,0  | 74,8  | 77,6  | 80,3 | 82,2 | 83,7 | 85,3 | 87,4  |
| Импорт                   | 97,9  | 93,7  | 88,7  | 85,1  | 84,8  | 87,1  | 90,1  | 92,7 | 94,9 | 97,1 | 99,5 | 102,2 |
| Сальдо торгового баланса | 95,0  | 86,6  | 75,4  | 64,0  | 56,6  | 55,0  | 57,3  | 60,4 | 61,9 | 62,2 | 62,4 | 63,7  |
| 2021                     |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |       |
| Внешнеторговый оборот    | 103,4 | 107,9 | 113,6 | 119,9 | 126,7 | 133,1 | 136,7 |      |      |      |      |       |
| Экспорт                  | 103,5 | 108,6 | 115,5 | 124,0 | 133,8 | 143,6 | 149,7 |      |      |      |      |       |
| Импорт                   | 103,2 | 107,0 | 110,9 | 114,2 | 116,8 | 118,4 | 118,8 |      |      |      |      |       |
| Сальдо торгового баланса | 104,1 | 112,6 | 127,4 | 149,3 | 177,9 | 208,6 | 229,2 |      |      |      |      |       |

Стоимость экспорта товаров возросла у 18 из 20 рассматриваемых товарных групп. Свыше 80% валового прироста экспорта по рассматриваемой совокупности товарных групп пришлось на экспортные поставки: сырой нефти; природного газа; прочих нефтепродуктов; товаров, относящихся к прочему экспорту; дизельного топлива.

Снижение экспорта в рассматриваемом периоде наблюдалось у пшеницы и меслина; необработанного никеля (таблица 5).

Таблица 5 – Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров в июле 2021 года относительно декабря 2020 года, %

|  | Изменение индексов           |                             |                            | Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу |              | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта |
|--|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|--|
|  | стоимостных объемов экспорта | физических объемов экспорта | контрактных экспортных цен | декабрь 2020 г.                                 | июль 2021 г. |  |
| Экспорт товаров – всего                                  | 49,7                         |                             |                            |   |              |  |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>    |                              |                             |                            |   |              |  |
| Нефть сырая  | 80,9                         | 5,8                         | 70,9                       | 20,2  | 24,4         | 39,1   |
| Газ природный  | 83,7                         | -7,7                        | 99,1                       | 8,6   | 10,6         | 15,4   |
| Прочие нефтепродукты                                     | 123,3                        | 16,9                        | 90,9                       | 2,9   | 4,3          | 8,8  |
| Прочий экспорт   | 27,5                         |                             |                            | 30,8  | 26,3         | 8,8  |
| Дизельное топливо  | 62,5                         | -15,1                       | 91,4                       | 4,8   | 5,3          | 7,8  |
| Топлива жидкие   | 60,8                         | -4,2                        | 67,8                       | 4,4   | 4,8          | 5,3  |
| Машины, оборудование и транспортные средства             | 34,6                         |                             |                            | 7,0   | 6,3          | 3,8  |
| Черные металлы   | 33,8                         |                             |                            | 5,3   | 4,8          | 3,0  |
| Уголь каменный   | 28,2                         | 0,2                         | 27,9                       | 3,4   | 2,9          | 1,8  |
| Минеральные удобрения                                    | 48,9                         | 0,2                         | 48,7                       | 2,1   | 2,1          | 1,5  |
| Лесоматериалы обработанные                               | 88,1                         |                             |                            | 1,2   | 1,5          | 1,5  |
| Алюминий необработанный                                  | 51,5                         | -6,6                        | 62,1                       | 1,4   | 1,4          | 1,0  |
| Бензин автомобильный                                     | 102,2                        | 0,0                         | 102,2                      | 0,4   | 0,6          | 1,0  |
| Медь рафинированная                                      | 34,1                         | -3,2                        | 38,6                       | 1,8   | 1,6          | 0,5  |
| Руды и концентраты железные                              | 52,6                         | -8,4                        | 66,7                       | 0,7   | 0,7          | 0,3  |
| Целлюлоза древесная                                      | 52,0                         | -6,1                        | 61,9                       | 0,3   | 0,3          | 0,3  |
| Каучук синтетический                                     | 29,6                         | 1,8                         | 27,2                       | 0,4   | 0,4          | 0,2  |
| Лесоматериалы необработанные                             | 13,1                         | 11,4                        | 1,5                        | 0,3   | 0,2          | 0,1  |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b> |                              |                             |                            |   |              |  |
| Пшеница и меслин   | -26,2                        | -33,4                       | 10,9                       | 3,1   | 1,5          | -60,2  |
| Никель необработанный                                    | -84,25                       | -88,5                       | 36,8                       | 0,7   | 0,1          | -39,8  |

Стоимость импорта товаров возросла для 11 из 13 учитываемых в расчетах товарных позиций. Наиболее существенное увеличение импорта в рассматриваемом периоде наблюдалось в первую очередь для машин, оборудования и транспортных средств, кроме легковых автомобилей, а также для товаров, относящихся к прочему импорту (свыше 85% валового прироста по указанной совокупности товарных групп).

В рассматриваемом периоде снизился импорт цитрусовых плодов и лекарственных средств (таблица 6).

Таблица 6 – Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров в июле 2021 года относительно декабря 2020 года, %

|   | Изменение индексов          |                            |                           | Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу |              | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта |
|---|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--|--------------|---|
|   | стоимостных объемов импорта | физических объемов импорта | контрактных импортных цен | декабрь 2020 г.                                | июль 2021 г. |   |
| Импорт товаров - всего  | 18,8                        |                            |                           |  |              |   |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами импорта</b>                    |                             |                            |                           |  |              |   |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 23,8                        |                            |                           | 45,7   | 47,6         | 55,3  |
| Прочий импорт   | 14,2                        |                            |                           | 39,7   | 38,2         | 29,9  |
| Черные металлы  | 53,0                        |                            |                           | 1,7  | 2,2          | 6,2   |
| Автомобили легковые   | 22,5                        | 13,8                       | 7,6                       | 2,9  | 3,0          | 3,6   |
| Одежда  | 8,0                         |                            |                           | 2,7  | 2,4          | 1,2   |
| Рыба свежая и мороженая   | 33,2                        | 16,3                       | 14,5                      | 0,4  | 0,5          | 0,9   |
| Мебель  | 20,3                        |                            |                           | 0,8  | 0,8          | 0,9   |
| Алкобольные и безалкогольные напитки                                    | 11,3                        |                            |                           | 1,2  | 1,1          | 0,7   |
| Мясо птицы свежее и мороженое   | 67,2                        | 31,6                       | 27,0                      | 0,1  | 0,1          | 0,5   |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)                                | 16,7                        | -4,2                       | 21,8                      | 0,3  | 0,3          | 0,5   |
| Трубы стальные  | 12,3                        | -3,6                       | 16,6                      | 0,3  | 0,28         | 0,3   |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</b>                 |                             |                            |                           |  |              |   |
| Цитрусовые плоды  | -10,9                       | -12,2                      | 1,5                       | 0,5  | 0,4          | -52,8   |
| Лекарственные средства  | -1,5                        |                            |                           | 3,6  | 3,0          | -47,2   |

В июле 2021 года относительно декабря 2020 года внешнеторговый оборот России в целом возрос на 36,7%, а со странами Европейского Союза – на 51,1% (таблица 7). Более всего возросли объемы торговли России с Францией (в 2,4 раза), Нидерландами (на 94,7%), США (на 87,1%), Польшей (на 85,7%), Турцией (на 81,4%).

Таблица 7 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в июле 2021 года относительно декабря 2020 года, %

|   | Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами | Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу |              | Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота |
|---|---|--|--------------|--|
|   |   | декабрь 2020 г.  | июль 2021 г. |  |
| Внешнеторговый оборот                                       | 36,7  |  |              |  |
| Страны Европейского Союза                                   | 51,1  | 71,6   | 83,6         |  |
| <b>Страны с возросшими объемами внешнеторгового оборота</b> |   |  |              |  |
| Нидерланды  | 94,7  | 13,6   | 19,3         | 18,1   |
| Китай   | 33,7  | 49,0   | 47,7         | 14,8   |
| Германия  | 43,2  | 20,4   | 21,3         | 10,5   |
| Франция   | 136,2   | 5,7  | 9,9          | 9,5  |
| Соединенные Штаты   | 87,1  | 10,9   | 14,9         | 8,8  |
| Турция  | 81,4  | 10,6   | 14,0         | 8,4  |
| Польша  | 85,7  | 6,7  | 9,0          | 7,6  |
| Япония  | 63,5  | 7,3  | 8,7          | 5,5  |
| Корея, Республика   | 53,7  | 11,2   | 12,5         | 5,4  |
| Италия  | 41,3  | 10,0   | 10,3         | 4,5  |
| Казахстан   | 23,1  | 9,5  | 8,5          | 1,7  |
| Беларусь  | 12,2  | 14,5   | 11,9         | 1,7  |
| Соединенное Королевство                                     | 25,5  | 10,5   | 9,6          | 1,4  |
| Финляндия   | 23,6  | 4,7  | 4,2          | 1,4  |
| Украина   | 10,1  | 4,5  | 3,6          | 0,6  |

**Индексы экспорта и импорта в июле 2021 года относительно января 2013 года**

В июле 2021 года по сравнению с январем 2013 года внешнеторговый оборот сократился на 2,9%, экспорт возрос на 0,3%, импорт сократился на 8%. Положительное сальдо торгового баланса увеличилось на 13,8% (таблица 8 и рис. 1).

Таблица 8 – Динамика показателей внешней торговли, в % к январю 2013 года

|                          | Янв  | Фев  | Мар  | Апр  | Май  | Июн   | Июл   | Авг  | Сен  | Окт  | Ноя  | Дек  |
|--------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 2020                     |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |      |      |
| Внешнеторговый оборот    | 74,2 | 70,2 | 65,2 | 61,1 | 59,6 | 60,7  | 62,8  | 64,9 | 66,4 | 67,8 | 69,2 | 71,0 |
| Экспорт                  | 74,1 | 69,7 | 64,0 | 59,0 | 56,7 | 57,3  | 59,4  | 61,5 | 63,0 | 64,1 | 65,3 | 67,0 |
| Импорт                   | 74,2 | 71,1 | 67,2 | 64,5 | 64,3 | 66,1  | 68,3  | 70,3 | 71,9 | 73,6 | 75,4 | 77,5 |
| Сальдо торгового баланса | 74,1 | 67,5 | 58,7 | 49,9 | 44,1 | 42,9  | 44,7  | 47,0 | 48,3 | 48,5 | 48,7 | 49,7 |
| 2021                     |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |      |      |
| Внешнеторговый оборот    | 73,4 | 76,7 | 80,7 | 85,2 | 90,0 | 94,5  | 97,1  |      |      |      |      |      |
| Экспорт                  | 69,3 | 72,7 | 77,4 | 83,1 | 89,7 | 96,2  | 100,3 |      |      |      |      |      |
| Импорт                   | 80,0 | 82,9 | 85,9 | 88,5 | 90,5 | 91,7  | 92,0  |      |      |      |      |      |
| Сальдо торгового баланса | 51,7 | 55,9 | 63,3 | 74,1 | 88,3 | 103,6 | 113,8 |      |      |      |      |      |

Увеличение стоимостных объемов экспорта имело место для 13 из 20 рассматриваемых товарных групп. Почти 50% валового роста пришлось на увеличение

экспортных поставок товаров, относящихся к прочему экспорту. В то же время достаточно ощутимо увеличился вывоз пшеницы и меслина, рост экспорта которых произошел главным образом вследствие возрастания физических объемов поставок; рафинированной меди – из-за роста контрактных экспортных цен и возрастания физических объемов поставок (таблица 9).

Таблица 9 – Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в июле 2021 года относительно января 2013 года, %

|  | Изменение индексов           |                             |                            | Удельный вес в общем объеме экспорта, % к итогу |              | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов экспорта |
|--|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|--|
|  | стоимостных объемов экспорта | физических объемов экспорта | контрактных экспортных цен | январь 2013 г.                                  | июль 2021 г. |  |
| Экспорт товаров – всего                                  | 0,3                          |                             |                            |   |              |  |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами экспорта</b>    |                              |                             |                            |   |              |  |
| Прочий экспорт   | 77,5                         |                             |                            | 14,8  | 26,3         | 48,7   |
| Пшеница и меслин   | 245,1                        | 289,9                       | -11,5                      | 0,4   | 1,5          | 15,3   |
| Медь рафинированная                                      | 459,7                        | 347,2                       | 25,2                       | 0,3   | 1,6          | 14,0   |
| Лесоматериалы обработанные                               | 138,1                        |                             |                            | 0,6   | 1,5          | 4,6  |
| Машины, оборудование и транспортные средства             | 19,3                         |                             |                            | 5,3   | 6,3          | 4,1  |
| Черные металлы   | 23,3                         |                             |                            | 3,9   | 4,8          | 4,0  |
| Прочие нефтепродукты                                     | 26,3                         | 80,1                        | -29,9                      | 3,4   | 4,3          | 3,7  |
| Уголь каменный   | 22,6                         | 49,5                        | -18,0                      | 2,4   | 2,9          | 2,8  |
| Алюминий необработанный                                  | 23,9                         | -6,3                        | 32,2                       | 1,1   | 1,4          | 0,9  |
| Руды и концентраты железные                              | 69,3                         | -14,5                       | 97,9                       | 0,4   | 0,7          | 0,8  |
| Целлюлоза древесная                                      | 62,8                         | 8,4                         | 50,1                       | 0,2   | 0,3          | 0,7  |
| Минеральные удобрения                                    | 5,2                          | 22,5                        | -14,1                      | 2,0   | 2,1          | 0,3  |
| Бензин автомобильный                                     | 1,4                          | 8,9                         | -6,9                       | 0,6   | 0,6          | 0,03   |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами экспорта</b> |                              |                             |                            |   |              |  |
| Нефть сырая  | -29,4                        | -1,3                        | -28,5                      | 34,6  | 24,4         | -56,8  |
| Топлива жидкие   | -46,7                        | -24,5                       | -29,4                      | 8,9   | 4,8          | -16,3  |
| Дизельное топливо  | -28,8                        | 5,2                         | -32,3                      | 7,4   | 5,3          | -14,3  |
| Газ природный  | -12,8                        | 7,9                         | -19,2                      | 12,2  | 10,6         | -9,4   |
| Никель необработанный                                    | -86,9                        | -89,6                       | 25,2                       | 0,6   | 0,1          | -2,3   |
| Каучук синтетический                                     | -20,63                       | 22,0                        | -35,0                      | 0,5   | 0,4          | -0,5   |
| Лесоматериалы необработанные                             | -19,1                        | 1,8                         | -20,5                      | 0,3   | 0,2          | -0,4   |

Уменьшение экспортных поставок сырой нефти, жидких топлив, дизельного топлива, природного газа, необработанного никеля, синтетического каучука, необработанных лесоматериалов произошло в основном из-за снижения контрактных экспортных цен.

Стоимость импорта товаров уменьшилась для большинства рассматриваемых товарных позиций, кроме машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей); алкогольных и безалкогольных напитков; черных металлов.

Наиболее заметно в рассматриваемом периоде уменьшились объемы ввоза: товаров, относящихся к прочему импорту; легковых автомобилей; лекарственных средств (таблица 10).

Таблица 10 – Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в июле 2021 года относительно января 2013 года, %

|   | Изменение индексов          |                            |                           | Удельный вес в общем объеме импорта, % к итогу |              | Вклад в валовую величину изменения индекса по группе товаров с ростом (+) или снижением (-) стоимостных объемов импорта |
|---|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--|--------------|---|
|   | стоимостных объемов импорта | физических объемов импорта | контрактных импортных цен | январь 2013 г.                                 | июль 2021 г. |   |
| Импорт товаров - всего  | -8,0                        |                            |                           |  |              |   |
| <b>Товарные группы с возросшими объемами импорта</b>                    |                             |                            |                           |  |              |   |
| Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей) | 1,0                         |                            |                           | 43,4   | 47,6         | 90,2  |
| Алкогольные и безалкогольные напитки                                    | 2,8                         |                            |                           | 1,0  | 1,1          | 6,3   |
| Черные металлы  | 0,8                         |                            |                           | 2,0  | 2,2          | 3,5   |
| <b>Товарные группы со снизившимися объемами импорта</b>                 |                             |                            |                           |  |              |   |
| Прочий импорт   | -4,8                        |                            |                           | 36,9   | 38,2         | -31,3   |
| Автомобили легковые   | -51,6                       | -61,2                      | 24,8                      | 5,7  | 3,0          | -25,5   |
| Лекарственные средства  | -27,8                       |                            |                           | 3,9  | 3,0          | -15,3   |
| Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)                                | -80,8                       | -82,1                      | 7,3                       | 1,6  | 0,3          | -8,1  |
| Одежда  | -12,6                       |                            |                           | 2,6  | 2,4          | -6,1  |
| Трубы стальные  | -48,8                       | -48,9                      | 0,3                       | 0,5  | 0,3          | -3,5  |
| Мебель  | -23,9                       |                            |                           | 1,0  | 0,85         | -3,1  |
| Цитрусовые плоды  | -36,8                       | -8,5                       | -30,9                     | 0,5  | 0,4          | -3,1  |
| Рыба свежая и мороженая   | -32,7                       | -37,9                      | 8,4                       | 0,7  | 0,5          | -2,8  |
| Мясо птицы свежее и мороженое   | -45,9                       | -46,7                      | 1,6                       | 0,2  | 0,1          | -1,1  |

В период с января 2013 года по июль 2021 года внешнеторговый оборот сократился на 2,9%. Объем торговли со странами Европейского Союза в этот период уменьшился на 21%. В этот период снизились объемы торговли России с половиной рассматриваемых стран – основных торговых партнеров России, кроме Китая, США, Республики Корея, Турции, Франции, Соединенного Королевства и Польши (таблица 11).

Таблица 11 – Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота России в июле 2021 года относительно января 2013 года, %

|  | Изменение индексов внешнеторгового оборота России с отдельными странами | Удельный вес в общем объеме внешнеторгового оборота, % к итогу |              | Вклад отдельных стран в валовую величину изменения индекса по странам с ростом (+) или снижением (-) внешнеторгового оборота |
|--|---|--|--------------|--|
|  |   | январь 2013 г.   | июль 2021 г. |  |
| Внешнеторговый оборот  | -2,9  |  |              |  |
| Страны Европейского Союза                                      | -21,0   | 71,4   | 83,6         |  |
| <b>Страна с возросшими объемами внешнеторгового оборота</b>    |   |  |              |  |
| Китай  | 66,5  | 20,6   | 47,7         | 62,1   |
| Соединенные Штаты  | 65,8  | 6,4  | 14,9         | 14,2   |
| Корея, Республика  | 47,1  | 6,1  | 12,5         | 10,1   |
| Турция   | 33,8  | 7,5  | 14,0         | 7,5  |
| Франция  | 24,8  | 5,7  | 9,9          | 3,7  |
| Соединенное Королевство  | 18,5  | 5,8  | 9,6          | 2,2  |
| Польша   | 1,8   | 6,4  | 9,0          | 0,3  |
| <b>Страны со снизившимися объемами внешнеторгового оборота</b> |   |  |              |  |
| Нидерланды   | -28,1   | 19,2   | 19,3         | -25,3  |
| Италия   | -41,8   | 12,7   | 10,3         | -21,5  |
| Украина  | -72,8   | 9,6  | 3,6          | -20,8  |
| Германия   | -10,2   | 17,0   | 21,3         | -11,6  |
| Финляндия  | -33,1   | 4,5  | 4,2          | -9,3   |
| Япония   | -16,3   | 7,5  | 8,7          | -6,6   |
| Казахстан  | -7,4  | 6,6  | 8,5          | -2,6   |
| Беларусь   | -3,5  | 8,8  | 11,9         | -2,3   |

### Тенденции непрерывного роста и непрерывного снижения экспорта и импорта по товарным позициям

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по июль 2021 года включительно) сезонно скорректированных объемов экспорта имел место для:

- синтетического каучука (в течение 15 месяцев),
- железных руд и концентратов (в течение 15 месяцев),
- природного газа (в течение 15 месяцев),
- жидких топлив (в течение 13 месяцев),
- сырой нефти (в течение 13 месяцев),
- прочих нефтепродуктов (в течение 12 месяцев),
- черных металлов (в течение 11 месяцев),
- дизельного топлива (в течение 10 месяцев),
- каменного угля (в течение 8 месяцев),
- минеральных удобрений ( в течение 8 месяцев),
- обработанных лесоматериалов (в течение 8 месяцев),
- древесной целлюлозы (в течение 6 месяцев),
- рафинированной меди (в течение 4 месяцев),



– необработанных лесоматериалов (в течение 3 месяцев).

В июле 2021 года прервался цикл непрерывного роста в течение 18 месяцев подряд экспорта необработанного алюминия.

Непрерывное снижение экспорта в течение 7 месяцев подряд (по июль 2021 года включительно) имело место для необработанного никеля.

Непрерывный рост в течение 3 и более месяцев подряд (по июль 2021 года включительно) сезонно скорректированных объемов импорта имел место для:

- мебели ( в течение 15 месяцев),
- машин, оборудования и транспортных средств (без легковых автомобилей) (в течение 15 месяцев),
- легковых автомобилей ( в течение 14 месяцев),
- черных металлов (в течение 13 месяцев),
- свежего и мороженого мяса (без мяса птицы) (в течение 8 месяцев),
- свежего и мороженого мяса птицы (в течение 7 месяцев),
- свежей и мороженой рыбы (в течение 7 месяцев).

В июле 2021 года прервался цикл непрерывного роста импорта алкогольных и безалкогольных напитков (после увеличения в течение 13 месяцев).

В июле 2021 года прервался цикл непрерывного снижения импорта лекарственных средств (после 4 месяцев снижения).

### **Тенденции непрерывного роста и непрерывного сокращения внешнеторгового оборота с основными торговыми партнерами России**

Непрерывный рост (по июль 2021 года включительно) имел место для сезонно скорректированных объемов торговли России в течение 12 и более месяцев с:

- Казахстаном,
- Китаем,
- Францией,
- Германией,
- Италией,
- Нидерландами,
- Польшей,
- Турцией,
- Украиной,
- США,

– Республикой Корея

А также в торговле с:

- Японией (в течение 10 месяцев),
- Соединенным Королевством (в течение 5 месяцев).

В таблицах и графиках приложений представлены подробные данные о ежемесячной динамике экспорта и импорта товаров в разрезе товарных групп.

**Приложение 1.****Помесячные изменения экспорта товаров (сезонно скорректированные данные)  
с января 2013 года по июль 2021 года (в % к январю 2013 года)**

(таблицы и графики)

**Экспорт товаров**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021  |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Январь   | 100,0 | 99,4  | 74,2 | 51,5 | 64,1 | 78,5 | 82,3 | 74,1 | 69,3  |
| Февраль  | 99,7  | 98,9  | 72,5 | 50,0 | 65,2 | 80,4 | 82,1 | 69,7 | 72,7  |
| Март     | 98,3  | 99,7  | 71,3 | 49,8 | 65,2 | 81,7 | 81,7 | 64,0 | 77,4  |
| Апрель   | 96,6  | 100,8 | 70,2 | 50,6 | 64,9 | 83,1 | 80,7 | 59,0 | 83,1  |
| Май      | 96,0  | 100,9 | 68,7 | 51,8 | 64,8 | 84,5 | 79,6 | 56,7 | 89,7  |
| Июнь     | 96,8  | 100,0 | 66,5 | 53,1 | 65,2 | 85,6 | 79,5 | 57,3 | 96,2  |
| Июль     | 98,3  | 98,4  | 63,5 | 54,1 | 65,8 | 86,5 | 80,1 | 59,4 | 100,3 |
| Август   | 99,3  | 95,4  | 61,0 | 54,7 | 66,5 | 87,3 | 80,3 | 61,5 |       |
| Сентябрь | 99,9  | 91,0  | 59,4 | 55,4 | 67,8 | 87,8 | 79,7 | 63,0 |       |
| Октябрь  | 100,4 | 85,9  | 58,2 | 56,7 | 69,6 | 87,2 | 78,8 | 64,1 |       |
| Ноябрь   | 100,7 | 81,0  | 56,6 | 58,9 | 72,4 | 85,3 | 77,9 | 65,3 |       |
| Декабрь  | 100,3 | 77,0  | 54,1 | 61,8 | 75,7 | 83,3 | 76,6 | 67,0 |       |

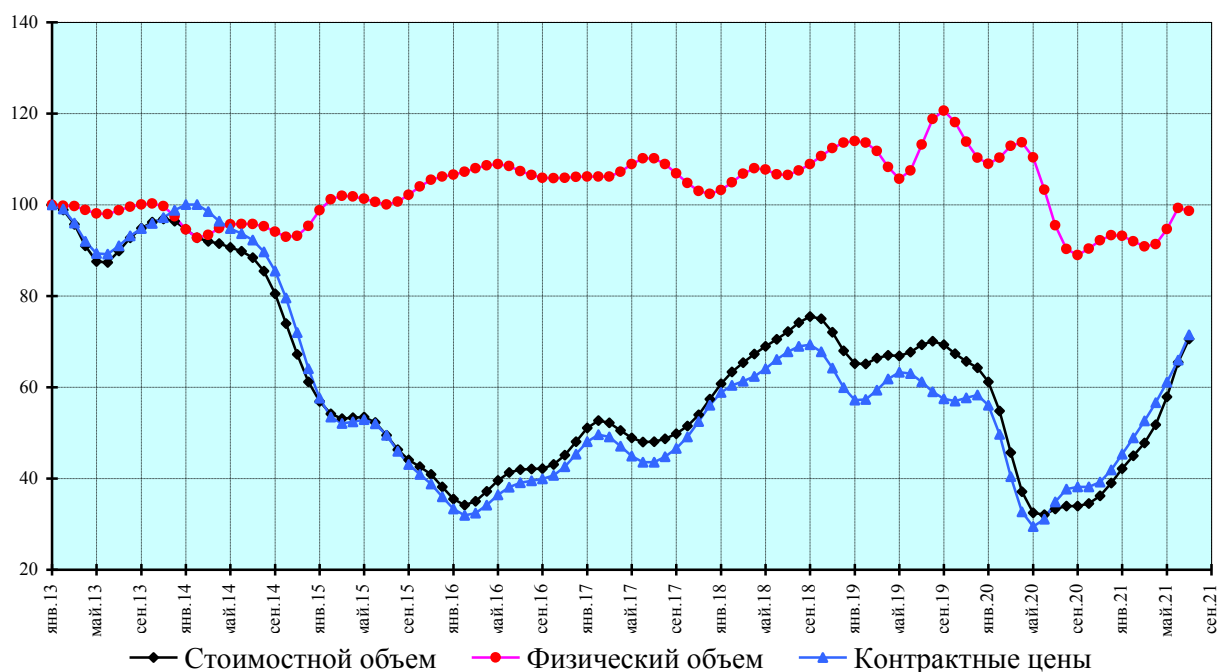
**Нефть сырая**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 94,7 | 56,9 | 35,5 | 51,1 | 60,8 | 65,2 | 61,2 | 42,2 |
| Февраль  | 98,9  | 92,8 | 54,2 | 34,2 | 52,7 | 63,4 | 65,1 | 54,8 | 45,0 |
| Март     | 95,7  | 92,0 | 53,1 | 35,0 | 52,2 | 65,4 | 66,4 | 45,7 | 47,8 |
| Апрель   | 91,0  | 91,5 | 53,3 | 37,2 | 50,5 | 67,3 | 67,0 | 37,1 | 51,8 |
| Май      | 87,6  | 90,7 | 53,5 | 39,6 | 48,9 | 69,0 | 66,9 | 32,5 | 57,9 |
| Июнь     | 87,4  | 89,8 | 52,3 | 41,3 | 48,0 | 70,5 | 67,7 | 32,1 | 65,5 |
| Июль     | 89,9  | 88,4 | 49,5 | 42,0 | 48,1 | 72,2 | 69,3 | 33,3 | 70,6 |
| Август   | 92,8  | 85,5 | 46,3 | 42,1 | 48,7 | 74,2 | 70,1 | 34,0 |      |
| Сентябрь | 94,9  | 80,5 | 44,1 | 42,2 | 49,8 | 75,5 | 69,3 | 34,0 |      |
| Октябрь  | 96,2  | 74,0 | 42,6 | 43,1 | 51,5 | 75,0 | 67,4 | 34,5 |      |
| Ноябрь   | 96,9  | 67,2 | 40,9 | 45,1 | 54,0 | 72,1 | 65,7 | 36,2 |      |
| Декабрь  | 96,4  | 61,2 | 38,2 | 48,1 | 57,4 | 68,0 | 64,3 | 39,0 |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021 |
|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Январь   | 100,0 | 94,6 | 98,8  | 106,6 | 106,2 | 103,2 | 114,0 | 109,0 | 93,2 |
| Февраль  | 99,8  | 92,8 | 101,2 | 107,2 | 106,2 | 104,9 | 113,6 | 110,3 | 92,0 |
| Март     | 99,7  | 93,4 | 102,0 | 108,0 | 106,2 | 106,8 | 111,8 | 112,9 | 90,9 |
| Апрель   | 98,9  | 94,9 | 101,8 | 108,6 | 107,2 | 108,0 | 108,3 | 113,7 | 91,4 |
| Май      | 98,1  | 95,7 | 101,3 | 108,9 | 108,9 | 107,7 | 105,7 | 110,4 | 94,7 |
| Июнь     | 98,0  | 95,8 | 100,6 | 108,5 | 110,2 | 106,7 | 107,5 | 103,3 | 99,3 |
| Июль     | 98,8  | 95,8 | 100,1 | 107,4 | 110,2 | 106,5 | 113,2 | 95,5  | 98,7 |
| Август   | 99,6  | 95,3 | 100,7 | 106,5 | 108,9 | 107,5 | 118,8 | 90,3  |      |
| Сентябрь | 100,1 | 94,1 | 102,2 | 105,9 | 106,9 | 108,9 | 120,6 | 89,0  |      |
| Октябрь  | 100,3 | 93,0 | 104,0 | 105,8 | 104,8 | 110,7 | 118,1 | 90,4  |      |
| Ноябрь   | 99,7  | 93,2 | 105,5 | 105,9 | 103,0 | 112,4 | 113,8 | 92,2  |      |
| Декабрь  | 97,5  | 95,4 | 106,2 | 106,1 | 102,4 | 113,6 | 110,3 | 93,3  |      |



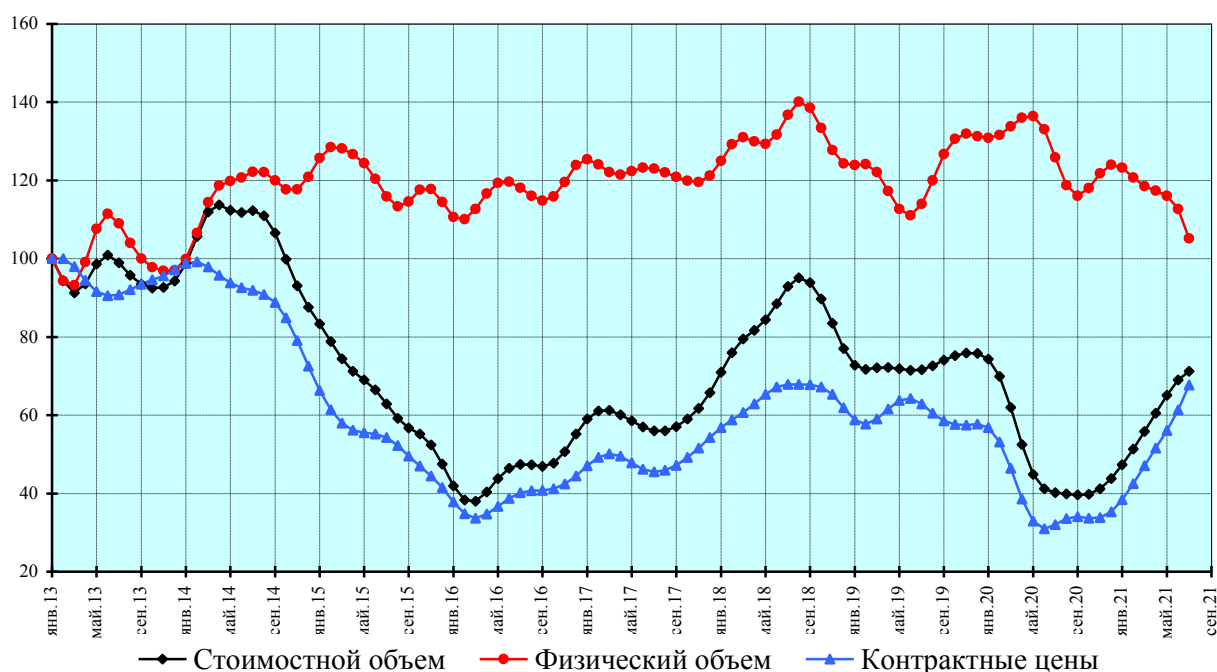
## Дизельное топливо

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 98,7  | 83,3 | 41,9 | 59,0 | 71,0 | 72,8 | 74,3 | 47,3 |
| Февраль  | 94,4  | 105,7 | 78,8 | 38,3 | 61,1 | 76,0 | 71,7 | 69,9 | 51,3 |
| Март     | 91,3  | 112,0 | 74,4 | 38,0 | 61,2 | 79,5 | 72,1 | 62,0 | 55,8 |
| Апрель   | 93,6  | 113,8 | 71,2 | 40,4 | 60,1 | 81,7 | 72,2 | 52,5 | 60,5 |
| Май      | 98,6  | 112,4 | 69,0 | 43,8 | 58,5 | 84,4 | 71,9 | 44,9 | 65,1 |
| Июнь     | 100,9 | 111,8 | 66,5 | 46,4 | 57,0 | 88,5 | 71,5 | 41,2 | 69,0 |
| Июль     | 99,0  | 112,3 | 62,9 | 47,4 | 56,0 | 92,9 | 71,6 | 40,2 | 71,2 |
| Август   | 95,8  | 111,0 | 59,2 | 47,3 | 56,0 | 95,1 | 72,6 | 39,9 |      |
| Сентябрь | 93,5  | 106,6 | 56,7 | 46,9 | 57,1 | 93,9 | 74,1 | 39,6 |      |
| Октябрь  | 92,5  | 99,9  | 55,2 | 47,7 | 59,0 | 89,7 | 75,2 | 39,8 |      |
| Ноябрь   | 92,7  | 93,1  | 52,4 | 50,7 | 61,7 | 83,5 | 75,9 | 41,2 |      |
| Декабрь  | 94,3  | 87,6  | 47,5 | 55,2 | 65,7 | 77,0 | 75,8 | 43,8 |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 99,9  | 125,7 | 110,7 | 125,4 | 125,0 | 123,9 | 130,9 | 123,3 |
| Февраль  | 94,3  | 106,6 | 128,5 | 110,1 | 124,1 | 129,2 | 124,2 | 131,6 | 120,7 |
| Март     | 93,2  | 114,4 | 128,2 | 112,7 | 122,1 | 131,0 | 122,1 | 133,8 | 118,5 |
| Апрель   | 99,1  | 118,7 | 126,7 | 116,6 | 121,5 | 130,0 | 117,3 | 136,0 | 117,4 |
| Май      | 107,6 | 119,8 | 124,4 | 119,3 | 122,4 | 129,3 | 112,7 | 136,4 | 116,1 |
| Июнь     | 111,5 | 120,7 | 120,4 | 119,7 | 123,3 | 131,7 | 111,1 | 133,1 | 112,7 |
| Июль     | 109,0 | 122,2 | 115,9 | 118,1 | 123,0 | 136,8 | 114,0 | 125,9 | 105,2 |
| Август   | 104,0 | 122,1 | 113,4 | 116,1 | 122,0 | 140,1 | 120,0 | 118,8 |       |
| Сентябрь | 100,0 | 120,0 | 114,6 | 114,8 | 120,9 | 138,6 | 126,7 | 116,1 |       |
| Октябрь  | 97,8  | 117,7 | 117,6 | 115,9 | 119,9 | 133,4 | 130,6 | 118,0 |       |
| Ноябрь   | 96,9  | 117,7 | 117,8 | 119,6 | 119,6 | 127,8 | 131,9 | 121,8 |       |
| Декабрь  | 97,0  | 120,9 | 114,5 | 123,9 | 121,2 | 124,3 | 131,3 | 124,0 |       |



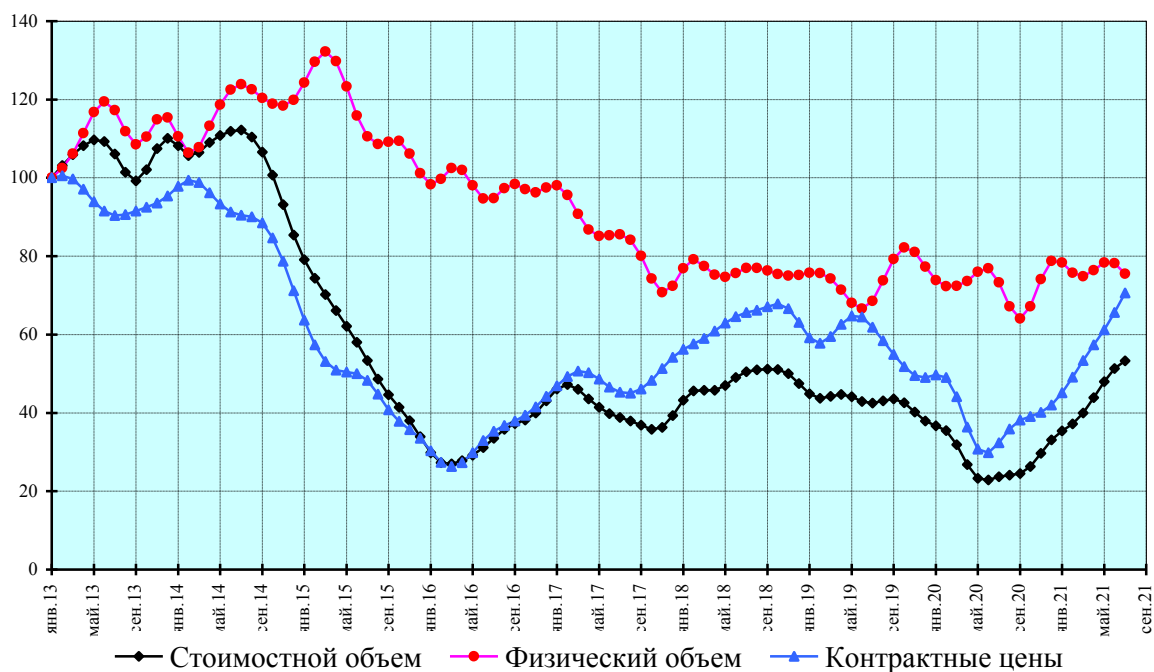
**Жидкие топлива**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 108,2 | 79,1 | 29,8 | 46,1 | 43,2 | 44,9 | 36,7 | 35,4 |
| Февраль  | 103,1 | 105,7 | 74,4 | 27,3 | 47,2 | 45,6 | 43,7 | 35,5 | 37,2 |
| Март     | 105,9 | 106,5 | 70,2 | 27,0 | 46,0 | 45,8 | 44,2 | 31,9 | 40,0 |
| Апрель   | 108,2 | 109,0 | 66,1 | 27,8 | 43,6 | 45,8 | 44,7 | 26,8 | 43,9 |
| Май      | 109,7 | 110,8 | 62,1 | 29,2 | 41,4 | 47,0 | 44,1 | 23,3 | 48,0 |
| Июнь     | 109,3 | 111,9 | 58,0 | 31,1 | 39,8 | 49,0 | 42,9 | 22,9 | 51,3 |
| Июль     | 106,1 | 112,2 | 53,4 | 33,5 | 38,8 | 50,5 | 42,5 | 23,7 | 53,3 |
| Август   | 101,4 | 110,4 | 48,6 | 35,8 | 37,9 | 51,0 | 43,1 | 24,1 |      |
| Сентябрь | 99,2  | 106,6 | 44,6 | 37,3 | 36,9 | 51,2 | 43,6 | 24,5 |      |
| Октябрь  | 102,1 | 100,7 | 41,4 | 38,2 | 35,8 | 51,1 | 42,6 | 26,3 |      |
| Ноябрь   | 107,5 | 93,2  | 38,0 | 40,0 | 36,3 | 50,0 | 40,2 | 29,7 |      |
| Декабрь  | 110,1 | 85,4  | 33,9 | 43,1 | 39,3 | 47,5 | 37,9 | 33,1 |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 110,6 | 124,3 | 98,3  | 98,1 | 76,9 | 75,8 | 73,9 | 78,4 |
| Февраль  | 102,5 | 106,4 | 129,6 | 99,7  | 95,6 | 79,2 | 75,7 | 72,3 | 75,8 |
| Март     | 106,2 | 107,8 | 132,2 | 102,5 | 90,8 | 77,5 | 74,3 | 72,4 | 74,9 |
| Апрель   | 111,4 | 113,3 | 129,8 | 102,0 | 86,8 | 75,3 | 71,4 | 73,6 | 76,4 |
| Май      | 116,8 | 118,7 | 123,3 | 98,1  | 85,2 | 74,7 | 68,1 | 76,0 | 78,4 |
| Июнь     | 119,5 | 122,5 | 115,9 | 94,7  | 85,3 | 75,7 | 66,6 | 76,9 | 78,2 |
| Июль     | 117,3 | 123,9 | 110,6 | 94,8  | 85,6 | 77,0 | 68,6 | 73,3 | 75,5 |
| Август   | 111,9 | 122,6 | 108,6 | 97,3  | 84,2 | 77,0 | 73,8 | 67,2 |      |
| Сентябрь | 108,5 | 120,4 | 109,2 | 98,4  | 80,1 | 76,3 | 79,3 | 64,1 |      |
| Октябрь  | 110,5 | 118,9 | 109,4 | 97,1  | 74,3 | 75,4 | 82,2 | 67,2 |      |
| Ноябрь   | 114,9 | 118,4 | 106,2 | 96,3  | 70,8 | 75,0 | 81,1 | 74,1 |      |
| Декабрь  | 115,4 | 119,9 | 101,2 | 97,5  | 72,4 | 75,2 | 77,3 | 78,8 |      |



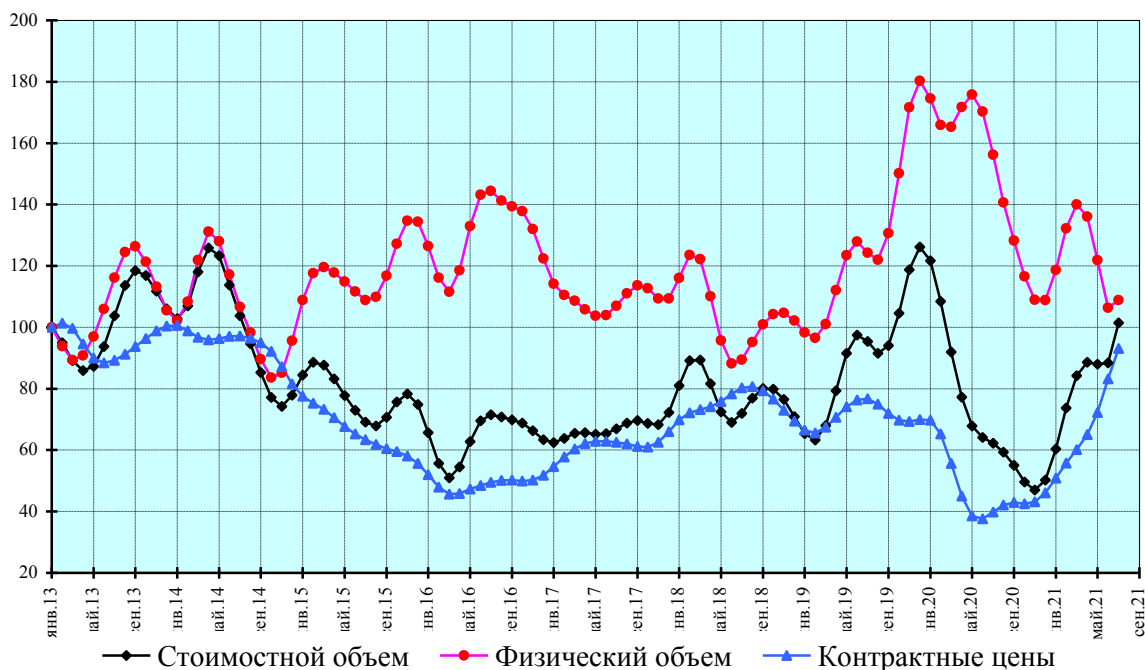
**Бензин автомобильный**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 102,8 | 84,4 | 65,7 | 62,4 | 81,0 | 65,4  | 121,7 | 60,4  |
| Февраль  | 95,0  | 107,0 | 88,6 | 55,7 | 63,8 | 89,1 | 63,3  | 108,4 | 73,7  |
| Март     | 89,1  | 118,0 | 87,7 | 51,0 | 65,5 | 89,4 | 68,0  | 92,0  | 84,2  |
| Апрель   | 85,9  | 125,8 | 83,2 | 54,5 | 65,7 | 81,6 | 79,3  | 77,3  | 88,6  |
| Май      | 87,3  | 123,3 | 77,8 | 62,8 | 65,2 | 72,5 | 91,5  | 67,9  | 88,0  |
| Июнь     | 93,7  | 113,8 | 73,0 | 69,5 | 65,4 | 69,0 | 97,5  | 64,1  | 88,4  |
| Июль     | 103,7 | 103,7 | 69,1 | 71,5 | 66,9 | 71,9 | 95,4  | 62,2  | 101,4 |
| Август   | 113,6 | 94,7  | 67,9 | 70,8 | 68,8 | 76,9 | 91,5  | 59,3  |       |
| Сентябрь | 118,4 | 85,3  | 70,7 | 69,9 | 69,6 | 80,1 | 94,0  | 55,0  |       |
| Октябрь  | 116,9 | 77,1  | 75,7 | 68,8 | 68,7 | 79,9 | 104,6 | 49,6  |       |
| Ноябрь   | 111,8 | 74,2  | 78,3 | 66,3 | 68,3 | 76,5 | 118,8 | 47,0  |       |
| Декабрь  | 106,0 | 77,9  | 74,9 | 63,4 | 72,2 | 70,9 | 126,2 | 50,2  |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 102,2 | 108,9 | 126,5 | 114,2 | 116,1 | 98,3  | 174,6 | 118,7 |
| Февраль  | 93,8  | 108,3 | 117,6 | 116,2 | 110,5 | 123,6 | 96,5  | 165,9 | 132,2 |
| Март     | 89,4  | 121,9 | 119,6 | 111,6 | 108,6 | 122,2 | 101,0 | 165,3 | 140,0 |
| Апрель   | 90,8  | 131,2 | 117,8 | 118,6 | 105,8 | 110,1 | 112,1 | 171,7 | 136,1 |
| Май      | 97,0  | 128,0 | 114,9 | 132,9 | 103,7 | 95,7  | 123,5 | 175,8 | 121,9 |
| Июнь     | 105,9 | 117,2 | 111,7 | 143,2 | 104,0 | 88,2  | 127,9 | 170,3 | 106,3 |
| Июль     | 116,2 | 106,7 | 108,9 | 144,4 | 107,0 | 89,5  | 124,3 | 156,2 | 108,9 |
| Август   | 124,5 | 98,3  | 109,9 | 141,3 | 111,0 | 95,2  | 122,0 | 140,7 |       |
| Сентябрь | 126,4 | 89,7  | 116,8 | 139,4 | 113,7 | 100,9 | 130,7 | 128,2 |       |
| Октябрь  | 121,4 | 83,6  | 127,2 | 137,8 | 112,7 | 104,3 | 150,2 | 116,6 |       |
| Ноябрь   | 113,2 | 85,2  | 134,7 | 132,0 | 109,4 | 104,7 | 171,6 | 109,0 |       |
| Декабрь  | 105,5 | 95,6  | 134,4 | 122,4 | 109,4 | 102,2 | 180,3 | 108,9 |       |



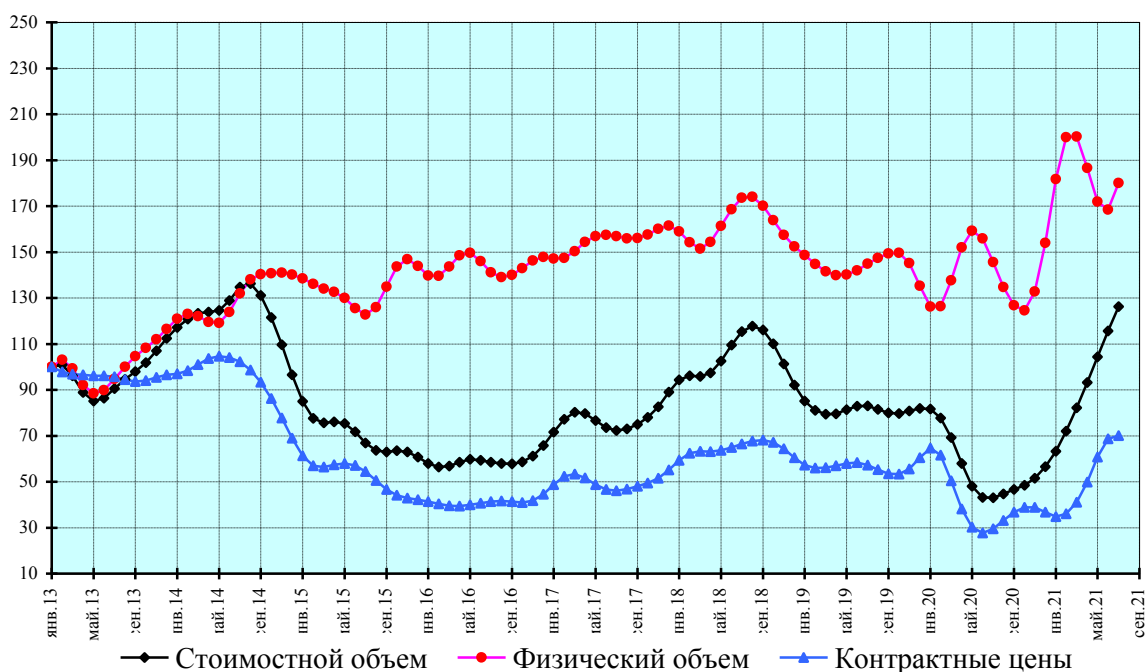
**Прочие нефтепродукты**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2019 | 2020 | 2021  |
|----------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| Январь   | 100,0 | 117,2 | 85,0 | 57,9 | 71,6 | 94,3  | 85,1 | 81,6 | 63,3  |
| Февраль  | 100,9 | 120,8 | 77,6 | 56,4 | 77,2 | 96,2  | 81,1 | 77,7 | 72,0  |
| Март     | 96,1  | 123,3 | 75,6 | 56,8 | 80,3 | 95,9  | 79,4 | 69,3 | 82,2  |
| Апрель   | 88,9  | 123,9 | 76,1 | 58,5 | 79,7 | 97,4  | 79,6 | 57,9 | 93,2  |
| Май      | 85,1  | 124,6 | 75,3 | 59,7 | 76,6 | 102,5 | 81,3 | 48,0 | 104,3 |
| Июнь     | 86,4  | 128,9 | 71,7 | 59,4 | 73,5 | 109,5 | 82,9 | 43,2 | 115,7 |
| Июль     | 90,6  | 134,8 | 66,9 | 58,5 | 72,3 | 115,4 | 83,0 | 43,0 | 126,3 |
| Август   | 94,6  | 136,3 | 63,7 | 57,9 | 73,0 | 117,7 | 81,5 | 44,7 |       |
| Сентябрь | 98,0  | 131,1 | 63,0 | 57,8 | 75,0 | 116,0 | 79,9 | 46,6 |       |
| Октябрь  | 101,9 | 121,5 | 63,5 | 58,6 | 78,0 | 110,1 | 79,7 | 48,4 |       |
| Ноябрь   | 107,0 | 109,7 | 63,0 | 61,1 | 82,6 | 101,3 | 80,8 | 51,6 |       |
| Декабрь  | 112,5 | 96,6  | 60,8 | 65,7 | 89,0 | 92,1  | 81,9 | 56,5 |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 120,9 | 138,5 | 139,8 | 147,1 | 159,0 | 148,7 | 126,2 | 181,7 |
| Февраль  | 103,1 | 123,0 | 136,1 | 139,6 | 147,4 | 154,2 | 144,8 | 126,4 | 200,0 |
| Март     | 99,3  | 122,1 | 134,0 | 143,7 | 150,3 | 151,5 | 141,5 | 137,6 | 200,2 |
| Апрель   | 92,1  | 119,6 | 132,7 | 148,5 | 154,4 | 154,4 | 139,9 | 152,0 | 186,6 |
| Май      | 88,5  | 119,1 | 130,0 | 149,6 | 156,9 | 161,3 | 140,2 | 159,2 | 172,0 |
| Июнь     | 89,9  | 123,9 | 125,6 | 146,0 | 157,5 | 168,6 | 142,0 | 155,9 | 168,4 |
| Июль     | 94,7  | 131,9 | 122,7 | 141,2 | 156,9 | 173,6 | 144,9 | 145,6 | 180,1 |
| Август   | 100,1 | 138,1 | 126,0 | 139,1 | 155,9 | 174,0 | 147,4 | 134,8 |       |
| Сентябрь | 104,6 | 140,3 | 134,9 | 140,1 | 156,0 | 170,2 | 149,4 | 126,8 |       |
| Октябрь  | 108,3 | 140,8 | 143,7 | 143,0 | 157,6 | 163,8 | 149,7 | 124,6 |       |
| Ноябрь   | 112,0 | 141,0 | 146,9 | 146,3 | 160,1 | 157,4 | 145,2 | 132,8 |       |
| Декабрь  | 116,5 | 140,2 | 144,0 | 147,8 | 161,5 | 152,5 | 135,3 | 154,0 |       |

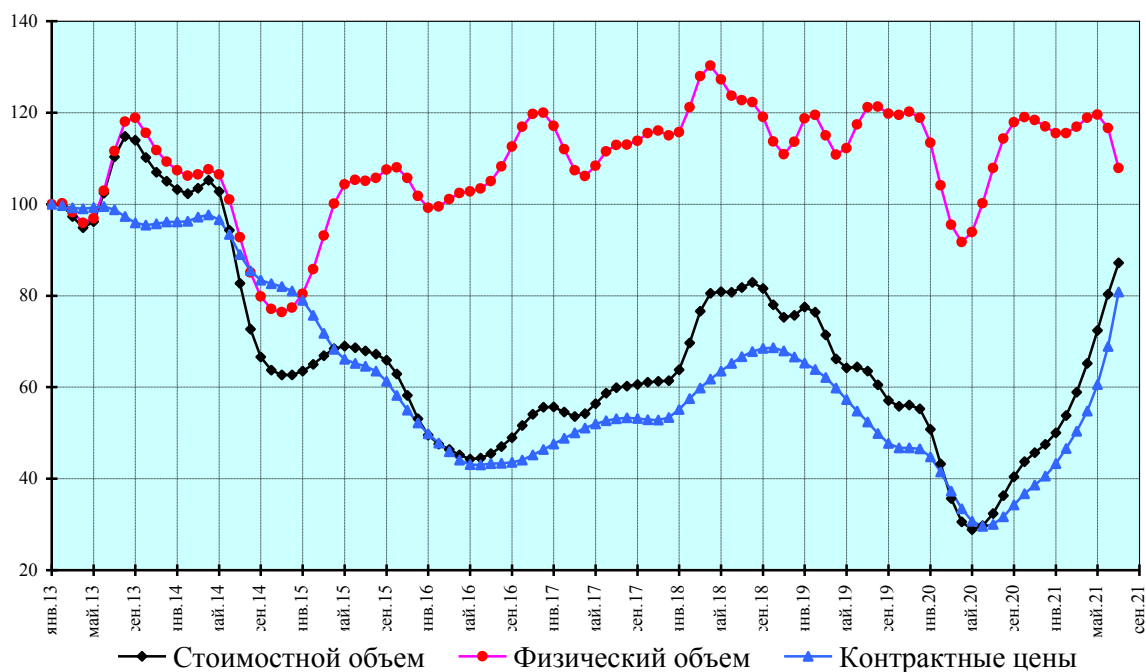




Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 103,2 | 63,5 | 49,5 | 55,7 | 63,8 | 77,5 | 50,8 | 50,0 |
| Февраль  | 99,8  | 102,3 | 65,0 | 47,6 | 54,6 | 69,7 | 76,4 | 43,2 | 53,8 |
| Март     | 97,3  | 103,5 | 66,9 | 46,4 | 53,6 | 76,6 | 71,4 | 35,7 | 58,9 |
| Апрель   | 94,9  | 105,2 | 68,4 | 45,2 | 54,2 | 80,5 | 66,2 | 30,6 | 65,2 |
| Май      | 96,2  | 102,8 | 69,0 | 44,3 | 56,4 | 80,9 | 64,2 | 28,9 | 72,4 |
| Июнь     | 102,4 | 94,3  | 68,6 | 44,5 | 58,7 | 80,7 | 64,4 | 29,7 | 80,3 |
| Июль     | 110,3 | 82,7  | 67,9 | 45,5 | 59,9 | 81,8 | 63,5 | 32,4 | 87,2 |
| Август   | 114,8 | 72,7  | 67,2 | 47,0 | 60,2 | 82,9 | 60,5 | 36,3 |      |
| Сентябрь | 114,0 | 66,6  | 65,9 | 49,0 | 60,6 | 81,6 | 57,1 | 40,4 |      |
| Октябрь  | 110,2 | 63,7  | 62,9 | 51,6 | 61,1 | 78,0 | 55,8 | 43,7 |      |
| Ноябрь   | 107,0 | 62,7  | 58,2 | 54,1 | 61,3 | 75,3 | 56,1 | 45,7 |      |
| Декабрь  | 105,0 | 62,7  | 53,1 | 55,6 | 61,4 | 75,7 | 55,3 | 47,5 |      |

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 107,4 | 80,4  | 99,2  | 117,1 | 115,7 | 118,7 | 113,4 | 115,5 |
| Февраль  | 100,2 | 106,2 | 85,8  | 99,5  | 112,0 | 121,2 | 119,5 | 104,1 | 115,5 |
| Март     | 98,2  | 106,5 | 93,1  | 101,1 | 107,4 | 128,0 | 115,0 | 95,5  | 116,9 |
| Апрель   | 95,9  | 107,6 | 100,1 | 102,4 | 106,1 | 130,3 | 110,8 | 91,7  | 118,9 |
| Май      | 96,9  | 106,5 | 104,3 | 102,8 | 108,4 | 127,3 | 112,2 | 93,9  | 119,6 |
| Июнь     | 102,9 | 101,0 | 105,3 | 103,4 | 111,5 | 123,7 | 117,4 | 100,2 | 116,6 |
| Июль     | 111,6 | 92,8  | 105,1 | 105,0 | 112,9 | 122,7 | 121,2 | 107,9 | 107,9 |
| Август   | 118,0 | 85,1  | 105,7 | 108,2 | 113,0 | 122,3 | 121,3 | 114,3 |       |
| Сентябрь | 118,9 | 79,8  | 107,5 | 112,6 | 113,8 | 119,1 | 119,8 | 117,9 |       |
| Октябрь  | 115,6 | 77,1  | 108,0 | 116,9 | 115,5 | 113,7 | 119,5 | 119,0 |       |
| Ноябрь   | 111,8 | 76,4  | 105,7 | 119,7 | 116,1 | 110,9 | 120,2 | 118,4 |       |
| Декабрь  | 109,3 | 77,4  | 101,8 | 120,0 | 115,0 | 113,6 | 118,9 | 117,0 |       |



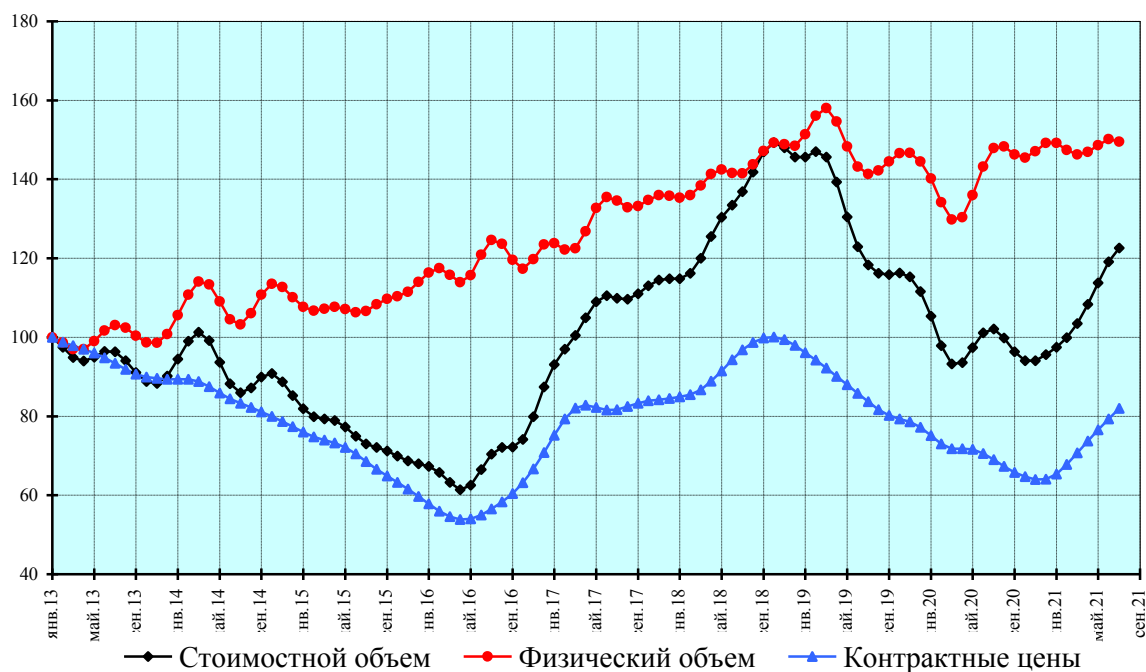
**Уголь каменный**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 94,5  | 81,9 | 67,3 | 93,1  | 114,8 | 145,6 | 105,3 | 97,5  |
| Февраль  | 99,4  | 99,0  | 79,9 | 65,8 | 97,0  | 116,2 | 147,0 | 97,9  | 99,9  |
| Март     | 97,5  | 101,3 | 79,3 | 63,3 | 100,5 | 120,0 | 145,6 | 93,3  | 103,5 |
| Апрель   | 95,8  | 99,2  | 78,9 | 61,4 | 104,9 | 125,5 | 139,3 | 93,6  | 108,3 |
| Май      | 97,2  | 93,7  | 77,3 | 62,5 | 109,0 | 130,4 | 130,5 | 97,4  | 113,8 |
| Июнь     | 101,8 | 88,2  | 74,9 | 66,5 | 110,5 | 133,5 | 122,9 | 101,1 | 119,1 |
| Июль     | 107,7 | 86,0  | 73,0 | 70,4 | 109,9 | 136,9 | 118,3 | 102,1 | 122,6 |
| Август   | 111,9 | 87,2  | 72,1 | 72,1 | 109,6 | 141,8 | 116,2 | 99,8  |       |
| Сентябрь | 113,9 | 89,9  | 71,2 | 72,2 | 111,0 | 146,9 | 115,9 | 96,3  |       |
| Октябрь  | 114,0 | 90,8  | 69,9 | 74,1 | 113,0 | 149,3 | 116,3 | 94,1  |       |
| Ноябрь   | 112,5 | 88,7  | 68,7 | 79,9 | 114,5 | 148,0 | 115,3 | 94,1  |       |
| Декабрь  | 109,1 | 85,2  | 68,0 | 87,4 | 114,8 | 145,6 | 111,6 | 95,6  |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

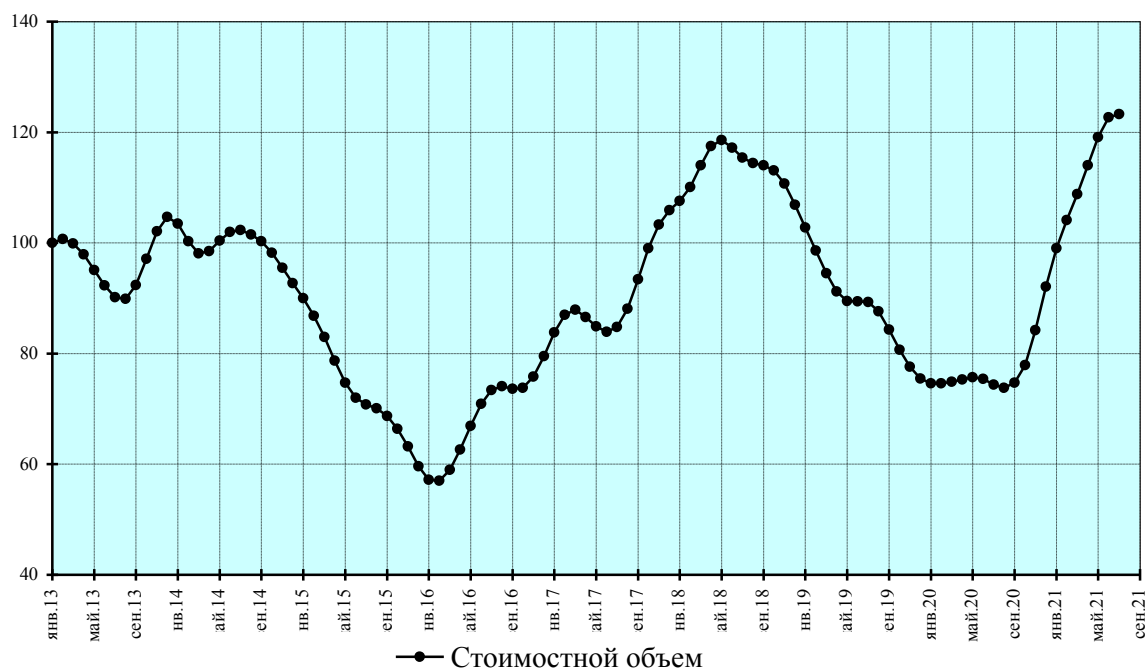
|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 105,6 | 107,7 | 116,4 | 123,8 | 135,3 | 151,4 | 140,2 | 149,2 |
| Февраль  | 98,7  | 110,8 | 106,7 | 117,5 | 122,2 | 136,0 | 156,1 | 134,2 | 147,4 |
| Март     | 97,0  | 114,1 | 107,2 | 115,8 | 122,5 | 138,4 | 158,0 | 129,8 | 146,3 |
| Апрель   | 97,0  | 113,4 | 107,7 | 113,9 | 126,8 | 141,3 | 154,6 | 130,4 | 146,9 |
| Май      | 99,0  | 109,1 | 107,1 | 115,7 | 132,7 | 142,5 | 148,3 | 136,0 | 148,6 |
| Июнь     | 101,7 | 104,5 | 106,3 | 120,9 | 135,5 | 141,6 | 143,2 | 143,2 | 150,2 |
| Июль     | 103,1 | 103,2 | 106,6 | 124,6 | 134,6 | 141,5 | 141,3 | 147,9 | 149,5 |
| Август   | 102,4 | 106,1 | 108,3 | 123,7 | 132,9 | 143,8 | 142,2 | 148,3 |       |
| Сентябрь | 100,4 | 110,8 | 109,7 | 119,6 | 133,2 | 147,2 | 144,5 | 146,3 |       |
| Октябрь  | 98,7  | 113,5 | 110,4 | 117,3 | 134,8 | 149,3 | 146,6 | 145,5 |       |
| Ноябрь   | 98,6  | 112,7 | 111,5 | 119,8 | 136,0 | 148,9 | 146,7 | 147,1 |       |
| Декабрь  | 100,8 | 110,1 | 114,0 | 123,5 | 135,8 | 148,5 | 144,5 | 149,2 |       |



**Черные металлы**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020 | 2021  |
|----------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| Январь   | 100,0 | 103,5 | 90,0 | 57,2 | 83,8  | 107,6 | 102,8 | 74,6 | 99,0  |
| Февраль  | 100,7 | 100,3 | 86,8 | 57,0 | 87,0  | 110,1 | 98,6  | 74,6 | 104,1 |
| Март     | 99,9  | 98,1  | 83,0 | 59,0 | 87,9  | 114,0 | 94,5  | 74,9 | 108,8 |
| Апрель   | 97,9  | 98,5  | 78,7 | 62,6 | 86,6  | 117,5 | 91,2  | 75,3 | 114,0 |
| Май      | 95,1  | 100,4 | 74,7 | 66,9 | 84,9  | 118,6 | 89,5  | 75,7 | 119,1 |
| Июнь     | 92,3  | 102,0 | 72,0 | 70,9 | 83,9  | 117,2 | 89,4  | 75,4 | 122,7 |
| Июль     | 90,2  | 102,3 | 70,8 | 73,4 | 84,8  | 115,4 | 89,3  | 74,4 | 123,3 |
| Август   | 89,9  | 101,5 | 70,1 | 74,1 | 88,1  | 114,4 | 87,6  | 73,8 |       |
| Сентябрь | 92,4  | 100,3 | 68,7 | 73,6 | 93,4  | 114,0 | 84,3  | 74,7 |       |
| Октябрь  | 97,1  | 98,2  | 66,4 | 73,8 | 99,0  | 113,1 | 80,7  | 77,9 |       |
| Ноябрь   | 102,1 | 95,5  | 63,2 | 75,8 | 103,3 | 110,7 | 77,6  | 84,2 |       |
| Декабрь  | 104,7 | 92,7  | 59,6 | 79,5 | 105,9 | 106,9 | 75,5  | 92,1 |       |



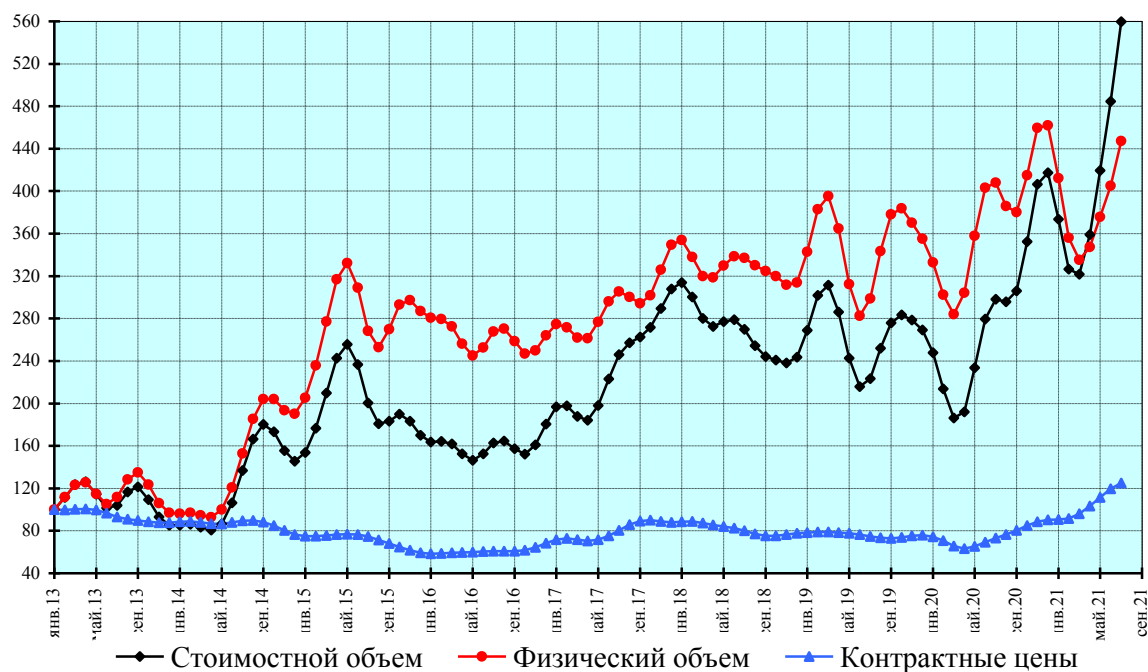
**Медь рафинированная**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 85,1  | 153,6 | 163,8 | 196,9 | 313,8 | 268,9 | 247,9 | 373,5 |
| Февраль  | 111,4 | 86,1  | 176,7 | 164,3 | 197,9 | 300,2 | 301,7 | 213,8 | 326,4 |
| Март     | 123,5 | 83,4  | 209,9 | 161,8 | 187,8 | 280,0 | 311,5 | 186,3 | 321,6 |
| Апрель   | 126,4 | 80,6  | 242,6 | 152,5 | 184,3 | 272,6 | 286,0 | 192,0 | 359,0 |
| Май      | 114,6 | 86,6  | 255,8 | 146,5 | 198,2 | 277,1 | 242,7 | 233,7 | 419,4 |
| Июнь     | 101,6 | 106,3 | 236,6 | 152,5 | 223,2 | 278,9 | 215,7 | 279,4 | 484,6 |
| Июль     | 104,0 | 136,7 | 200,6 | 162,9 | 245,9 | 269,7 | 223,3 | 298,3 | 559,7 |
| Август   | 116,7 | 166,3 | 180,9 | 164,7 | 257,3 | 254,4 | 252,0 | 295,8 |       |
| Сентябрь | 121,3 | 180,2 | 183,4 | 157,4 | 262,7 | 244,3 | 276,0 | 306,0 |       |
| Октябрь  | 109,5 | 173,4 | 189,8 | 152,2 | 271,5 | 240,8 | 283,4 | 352,5 |       |
| Ноябрь   | 93,1  | 155,6 | 183,4 | 160,9 | 289,4 | 238,3 | 278,5 | 406,6 |       |
| Декабрь  | 85,1  | 145,5 | 169,9 | 180,5 | 307,9 | 243,6 | 269,3 | 417,2 |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 96,1  | 205,2 | 280,6 | 274,6 | 354,0 | 342,8 | 332,9 | 412,1 |
| Февраль  | 111,7 | 96,9  | 235,7 | 279,4 | 271,6 | 337,9 | 382,8 | 302,4 | 356,1 |
| Март     | 123,3 | 94,7  | 277,1 | 272,7 | 261,9 | 319,9 | 395,4 | 284,1 | 335,2 |
| Апрель   | 125,7 | 92,9  | 317,0 | 256,2 | 261,5 | 318,8 | 364,9 | 304,2 | 347,4 |
| Май      | 114,9 | 100,0 | 332,4 | 245,0 | 276,8 | 330,0 | 312,5 | 357,9 | 375,7 |
| Июнь     | 105,1 | 120,8 | 309,1 | 252,7 | 296,1 | 338,5 | 282,5 | 403,1 | 405,1 |
| Июль     | 111,8 | 152,9 | 268,3 | 267,6 | 305,5 | 337,2 | 298,7 | 407,9 | 447,2 |
| Август   | 128,4 | 185,3 | 253,0 | 270,5 | 300,4 | 330,1 | 343,3 | 386,0 |       |
| Сентябрь | 135,1 | 204,2 | 269,8 | 258,7 | 294,3 | 324,6 | 378,1 | 380,2 |       |
| Октябрь  | 123,4 | 204,2 | 293,0 | 247,0 | 301,7 | 319,8 | 383,9 | 415,0 |       |
| Ноябрь   | 106,1 | 193,5 | 297,3 | 250,0 | 326,0 | 311,7 | 370,4 | 459,5 |       |
| Декабрь  | 96,9  | 190,1 | 286,9 | 264,2 | 349,4 | 313,9 | 355,2 | 462,1 |       |



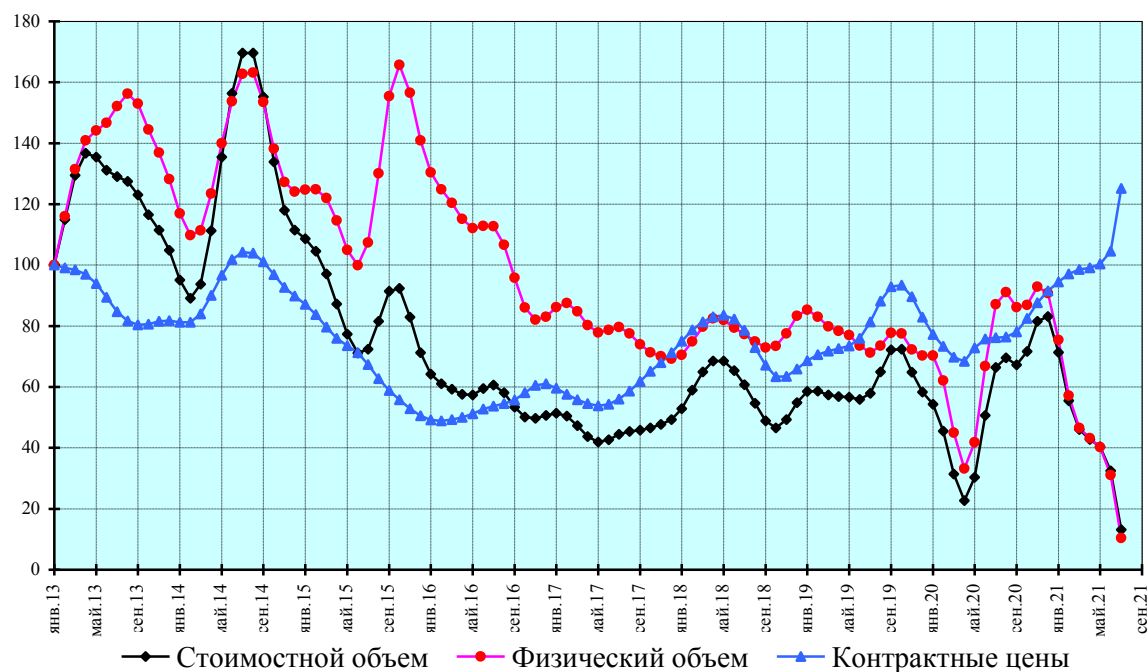
**Никель необработанный**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 95,1  | 108,7 | 64,2 | 51,4 | 52,9 | 58,5 | 54,3 | 71,3 |
| Февраль  | 115,0 | 89,1  | 104,6 | 61,0 | 50,4 | 59,0 | 58,6 | 45,5 | 55,5 |
| Март     | 129,5 | 93,7  | 97,1  | 59,3 | 47,3 | 64,9 | 57,4 | 31,4 | 46,0 |
| Апрель   | 136,7 | 111,3 | 87,2  | 57,6 | 43,7 | 68,5 | 56,9 | 22,7 | 42,8 |
| Май      | 135,4 | 135,4 | 77,3  | 57,4 | 41,9 | 68,5 | 56,6 | 30,4 | 40,4 |
| Июнь     | 131,1 | 156,4 | 71,1  | 59,5 | 42,7 | 65,4 | 55,9 | 50,6 | 32,5 |
| Июль     | 129,0 | 169,6 | 72,4  | 60,6 | 44,5 | 60,7 | 57,9 | 66,4 | 13,1 |
| Август   | 127,5 | 169,6 | 81,5  | 58,1 | 45,4 | 54,6 | 64,9 | 69,6 |      |
| Сентябрь | 123,0 | 155,2 | 91,4  | 53,4 | 45,8 | 48,9 | 72,2 | 67,3 |      |
| Октябрь  | 116,5 | 133,9 | 92,4  | 50,1 | 46,5 | 46,6 | 72,4 | 71,7 |      |
| Ноябрь   | 111,5 | 118,0 | 82,9  | 49,7 | 47,7 | 49,3 | 64,8 | 81,5 |      |
| Декабрь  | 104,9 | 111,5 | 71,2  | 50,7 | 49,3 | 54,9 | 58,3 | 83,1 |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 117,0 | 124,7 | 130,4 | 86,2 | 70,5 | 85,3 | 70,3 | 75,4 |
| Февраль  | 116,0 | 109,8 | 124,8 | 124,8 | 87,5 | 74,9 | 83,0 | 62,1 | 57,2 |
| Март     | 131,5 | 111,4 | 122,0 | 120,4 | 84,8 | 79,8 | 79,9 | 45,0 | 46,6 |
| Апрель   | 140,9 | 123,5 | 114,6 | 115,2 | 80,3 | 82,5 | 78,4 | 33,2 | 43,2 |
| Май      | 144,2 | 140,0 | 105,0 | 112,1 | 77,9 | 82,0 | 77,0 | 41,8 | 40,2 |
| Июнь     | 146,7 | 153,7 | 99,9  | 112,9 | 78,7 | 79,4 | 73,6 | 66,8 | 31,1 |
| Июль     | 152,2 | 162,8 | 107,4 | 112,7 | 79,6 | 77,3 | 71,2 | 87,1 | 10,4 |
| Август   | 156,2 | 163,2 | 130,1 | 106,7 | 77,5 | 74,9 | 73,6 | 91,1 |      |
| Сентябрь | 153,0 | 153,5 | 155,4 | 95,8  | 74,0 | 72,9 | 77,8 | 86,2 |      |
| Октябрь  | 144,5 | 138,2 | 165,7 | 86,1  | 71,4 | 73,5 | 77,5 | 86,9 |      |
| Ноябрь   | 136,9 | 127,2 | 156,6 | 82,1  | 70,1 | 77,6 | 72,3 | 92,9 |      |
| Декабрь  | 128,2 | 124,1 | 140,9 | 83,0  | 69,2 | 83,3 | 70,3 | 90,8 |      |



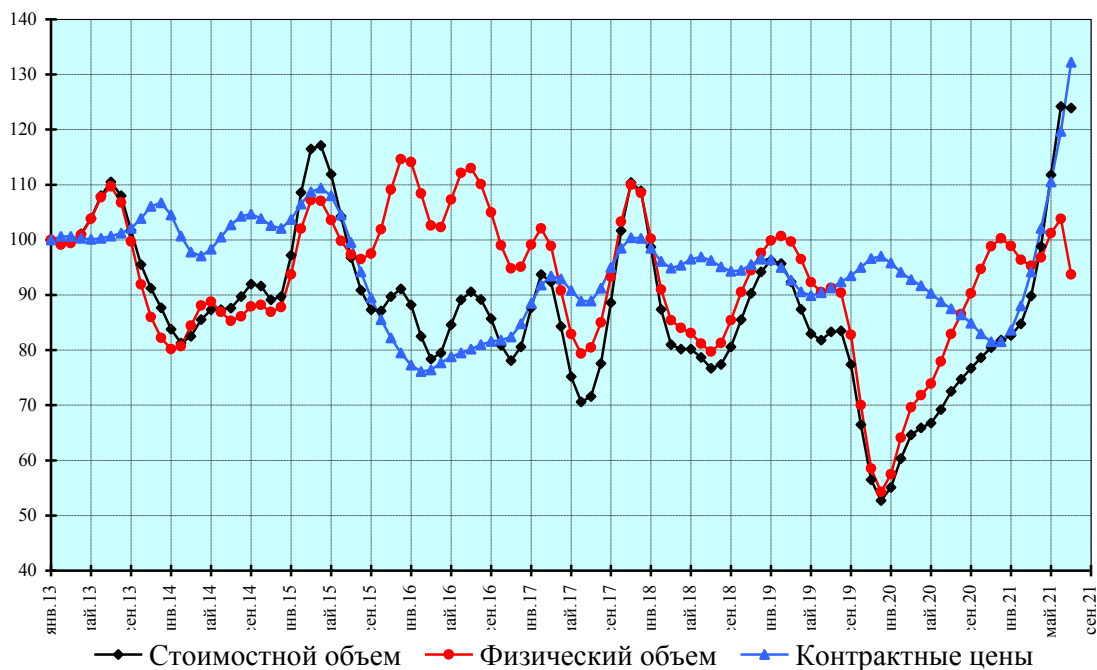
**Алюминий необработанный**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015  | 2016 | 2017  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021  |
|----------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| Январь   | 100,0 | 83,8 | 97,2  | 88,2 | 87,7  | 98,7 | 96,3 | 55,1 | 82,7  |
| Февраль  | 99,7  | 81,3 | 108,6 | 82,5 | 93,7  | 87,4 | 95,7 | 60,3 | 84,8  |
| Март     | 99,9  | 82,5 | 116,5 | 78,4 | 92,4  | 81,0 | 92,4 | 64,6 | 89,8  |
| Апрель   | 101,1 | 85,5 | 117,1 | 79,5 | 84,3  | 80,2 | 87,4 | 65,9 | 98,8  |
| Май      | 103,9 | 87,3 | 111,9 | 84,6 | 75,2  | 80,2 | 83,0 | 66,8 | 111,8 |
| Июнь     | 108,0 | 87,3 | 104,3 | 89,1 | 70,6  | 78,7 | 81,8 | 69,2 | 124,2 |
| Июль     | 110,5 | 87,6 | 96,8  | 90,6 | 71,6  | 76,7 | 83,3 | 72,5 | 123,9 |
| Август   | 108,0 | 89,7 | 90,9  | 89,2 | 77,6  | 77,4 | 83,5 | 74,7 |       |
| Сентябрь | 101,7 | 92,0 | 87,3  | 85,7 | 88,6  | 80,6 | 77,4 | 76,7 |       |
| Октябрь  | 95,5  | 91,6 | 87,1  | 80,9 | 101,7 | 85,5 | 66,5 | 78,6 |       |
| Ноябрь   | 91,2  | 89,1 | 89,7  | 78,1 | 110,4 | 90,3 | 56,5 | 80,5 |       |
| Декабрь  | 87,7  | 89,7 | 91,1  | 80,6 | 108,9 | 94,2 | 52,7 | 81,8 |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 80,2 | 93,7  | 114,1 | 99,1  | 100,2 | 99,9  | 57,5  | 98,9  |
| Февраль  | 99,1  | 80,7 | 102,0 | 108,4 | 102,1 | 91,0  | 100,7 | 64,1  | 96,4  |
| Март     | 99,4  | 84,4 | 107,2 | 102,6 | 98,9  | 85,4  | 99,7  | 69,6  | 95,3  |
| Апрель   | 100,9 | 88,1 | 107,1 | 102,3 | 90,8  | 84,0  | 96,5  | 71,8  | 96,8  |
| Май      | 103,8 | 88,8 | 103,6 | 107,3 | 82,9  | 83,1  | 92,3  | 73,9  | 101,2 |
| Июнь     | 107,7 | 86,9 | 99,8  | 112,1 | 79,4  | 81,2  | 90,5  | 77,9  | 103,8 |
| Июль     | 109,7 | 85,3 | 97,3  | 113,0 | 80,5  | 79,7  | 91,3  | 82,9  | 93,7  |
| Август   | 106,8 | 86,1 | 96,5  | 110,1 | 85,0  | 81,3  | 90,4  | 86,5  |       |
| Сентябрь | 99,7  | 87,9 | 97,5  | 105,0 | 93,3  | 85,4  | 82,8  | 90,3  |       |
| Октябрь  | 91,9  | 88,2 | 101,9 | 99,0  | 103,3 | 90,5  | 70,0  | 94,7  |       |
| Ноябрь   | 86,0  | 86,9 | 109,1 | 94,8  | 110,0 | 94,5  | 58,5  | 98,8  |       |
| Декабрь  | 82,2  | 87,8 | 114,6 | 95,1  | 108,5 | 97,6  | 54,3  | 100,3 |       |



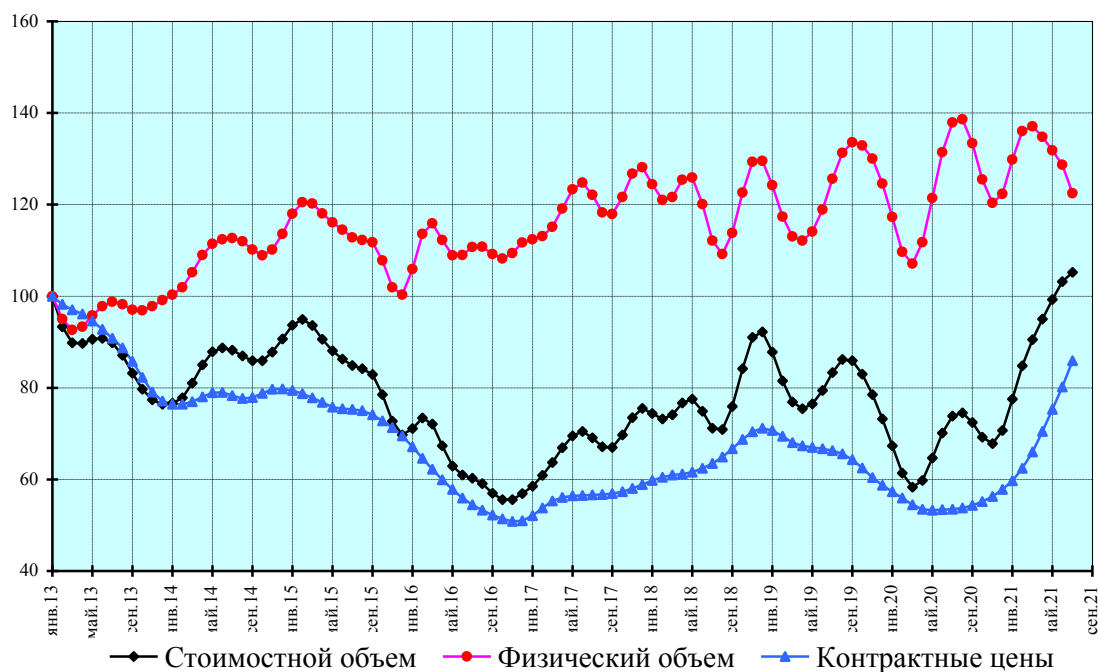
**Минеральные удобрения**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021  |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Январь   | 100,0 | 76,6 | 93,7 | 71,1 | 58,5 | 74,4 | 87,8 | 67,3 | 77,5  |
| Февраль  | 93,3  | 77,8 | 94,9 | 73,4 | 60,9 | 73,2 | 81,5 | 61,4 | 84,8  |
| Март     | 89,8  | 81,0 | 93,6 | 72,1 | 63,7 | 74,1 | 76,9 | 58,3 | 90,5  |
| Апрель   | 89,7  | 85,0 | 90,6 | 67,3 | 66,9 | 76,7 | 75,4 | 59,8 | 95,0  |
| Май      | 90,6  | 87,9 | 88,1 | 62,9 | 69,5 | 77,5 | 76,5 | 64,7 | 99,3  |
| Июнь     | 90,8  | 88,7 | 86,3 | 61,0 | 70,5 | 74,9 | 79,4 | 70,1 | 103,2 |
| Июль     | 89,8  | 88,2 | 84,9 | 60,3 | 69,1 | 71,2 | 83,3 | 73,8 | 105,2 |
| Август   | 87,1  | 87,0 | 84,2 | 59,1 | 67,1 | 70,9 | 86,2 | 74,5 |       |
| Сентябрь | 83,2  | 85,9 | 82,9 | 57,0 | 67,0 | 75,9 | 85,9 | 72,4 |       |
| Октябрь  | 79,7  | 85,9 | 78,5 | 55,6 | 69,7 | 84,2 | 83,0 | 69,2 |       |
| Ноябрь   | 77,4  | 87,8 | 72,7 | 55,6 | 73,5 | 91,0 | 78,5 | 67,8 |       |
| Декабрь  | 76,4  | 90,7 | 69,7 | 56,9 | 75,5 | 92,2 | 73,2 | 70,7 |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 100,3 | 118,0 | 105,9 | 112,4 | 124,4 | 124,2 | 117,3 | 129,8 |
| Февраль  | 95,0  | 101,9 | 120,5 | 113,6 | 113,1 | 121,0 | 117,4 | 109,7 | 136,0 |
| Март     | 92,6  | 105,2 | 120,2 | 115,9 | 115,1 | 121,6 | 113,0 | 107,1 | 137,1 |
| Апрель   | 93,3  | 109,0 | 118,1 | 112,3 | 119,1 | 125,4 | 112,1 | 111,8 | 134,8 |
| Май      | 95,8  | 111,4 | 116,1 | 108,9 | 123,3 | 125,9 | 114,1 | 121,4 | 131,8 |
| Июнь     | 97,8  | 112,4 | 114,5 | 109,0 | 124,8 | 120,1 | 118,9 | 131,4 | 128,7 |
| Июль     | 98,8  | 112,7 | 112,8 | 110,7 | 122,1 | 112,1 | 125,6 | 137,9 | 122,5 |
| Август   | 98,2  | 112,0 | 112,3 | 110,8 | 118,3 | 109,2 | 131,3 | 138,6 |       |
| Сентябрь | 97,0  | 110,2 | 111,8 | 109,2 | 117,9 | 113,8 | 133,6 | 133,4 |       |
| Октябрь  | 96,9  | 108,9 | 107,8 | 108,2 | 121,6 | 122,6 | 132,9 | 125,5 |       |
| Ноябрь   | 97,8  | 110,2 | 101,9 | 109,4 | 126,7 | 129,3 | 130,0 | 120,4 |       |
| Декабрь  | 99,1  | 113,6 | 100,3 | 111,7 | 128,1 | 129,5 | 124,6 | 122,3 |       |



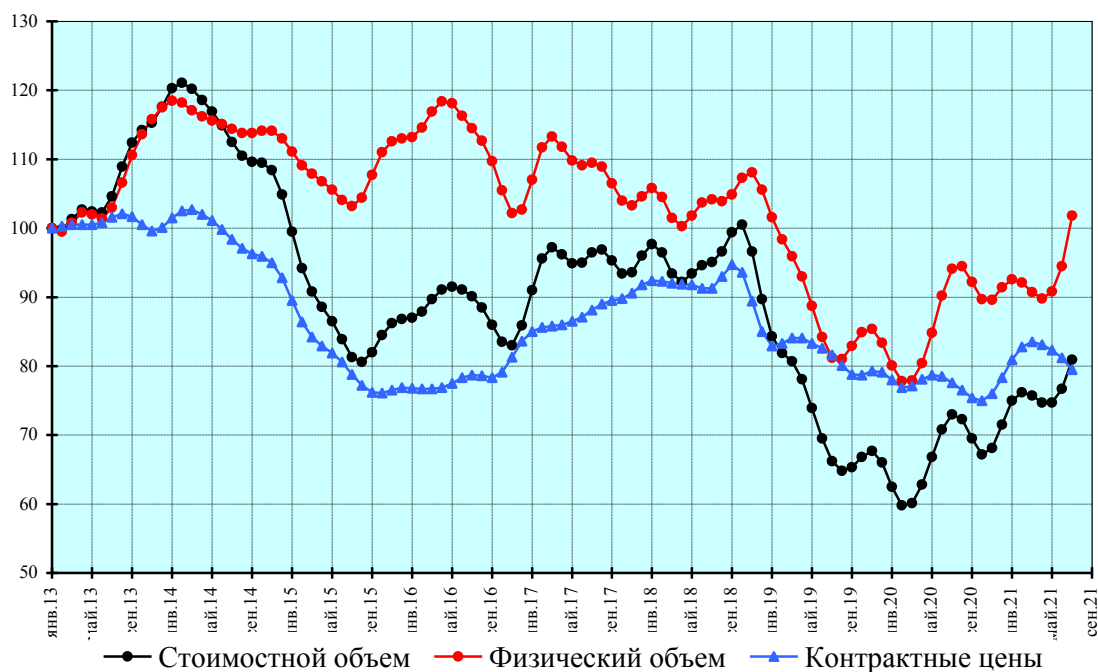
**Лесоматериалы необработанные**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 120,3 | 99,5 | 87,0 | 91,0 | 97,7  | 84,3 | 62,5 | 75,0 |
| Февраль  | 99,8  | 121,1 | 94,2 | 87,9 | 95,6 | 96,5  | 81,9 | 59,8 | 76,2 |
| Март     | 101,3 | 120,2 | 90,8 | 89,7 | 97,2 | 93,4  | 80,7 | 60,1 | 75,7 |
| Апрель   | 102,7 | 118,6 | 88,6 | 91,1 | 96,2 | 92,2  | 78,1 | 62,8 | 74,7 |
| Май      | 102,4 | 116,9 | 86,5 | 91,5 | 94,9 | 93,4  | 73,9 | 66,8 | 74,7 |
| Июнь     | 102,3 | 114,9 | 83,9 | 91,1 | 95,0 | 94,6  | 69,5 | 70,8 | 76,7 |
| Июль     | 104,6 | 112,5 | 81,3 | 90,1 | 96,5 | 95,1  | 66,2 | 73,0 | 80,9 |
| Август   | 108,9 | 110,5 | 80,6 | 88,5 | 96,9 | 96,6  | 64,8 | 72,3 |      |
| Сентябрь | 112,4 | 109,6 | 82,0 | 86,0 | 95,3 | 99,4  | 65,3 | 69,5 |      |
| Октябрь  | 114,2 | 109,5 | 84,5 | 83,5 | 93,4 | 100,5 | 66,8 | 67,2 |      |
| Ноябрь   | 115,3 | 108,4 | 86,2 | 83,0 | 93,6 | 96,6  | 67,7 | 68,1 |      |
| Декабрь  | 117,6 | 104,9 | 86,8 | 85,9 | 96,0 | 89,7  | 66,0 | 71,5 |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020 | 2021  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Январь   | 100,0 | 118,5 | 111,1 | 113,2 | 107,0 | 105,8 | 101,6 | 80,1 | 92,6  |
| Февраль  | 99,5  | 118,2 | 109,1 | 114,6 | 111,7 | 104,5 | 98,4  | 77,8 | 92,1  |
| Март     | 100,8 | 117,1 | 107,9 | 116,9 | 113,3 | 101,5 | 95,9  | 77,9 | 90,7  |
| Апрель   | 102,3 | 116,2 | 106,8 | 118,4 | 111,8 | 100,3 | 93,0  | 80,4 | 89,8  |
| Май      | 102,0 | 115,6 | 105,6 | 118,1 | 109,8 | 101,8 | 88,7  | 84,8 | 90,8  |
| Июнь     | 101,4 | 115,1 | 104,1 | 116,3 | 109,1 | 103,7 | 84,2  | 90,2 | 94,5  |
| Июль     | 103,0 | 114,4 | 103,2 | 114,5 | 109,5 | 104,2 | 81,2  | 94,1 | 101,8 |
| Август   | 106,6 | 113,8 | 104,4 | 112,7 | 108,9 | 103,9 | 81,0  | 94,5 |       |
| Сентябрь | 110,6 | 113,8 | 107,7 | 109,7 | 106,5 | 104,9 | 82,9  | 92,2 |       |
| Октябрь  | 113,6 | 114,1 | 111,0 | 105,5 | 104,0 | 107,3 | 84,9  | 89,7 |       |
| Ноябрь   | 115,8 | 114,1 | 112,6 | 102,2 | 103,3 | 108,1 | 85,4  | 89,6 |       |
| Декабрь  | 117,5 | 113,0 | 113,0 | 102,7 | 104,6 | 105,6 | 83,4  | 91,4 |       |

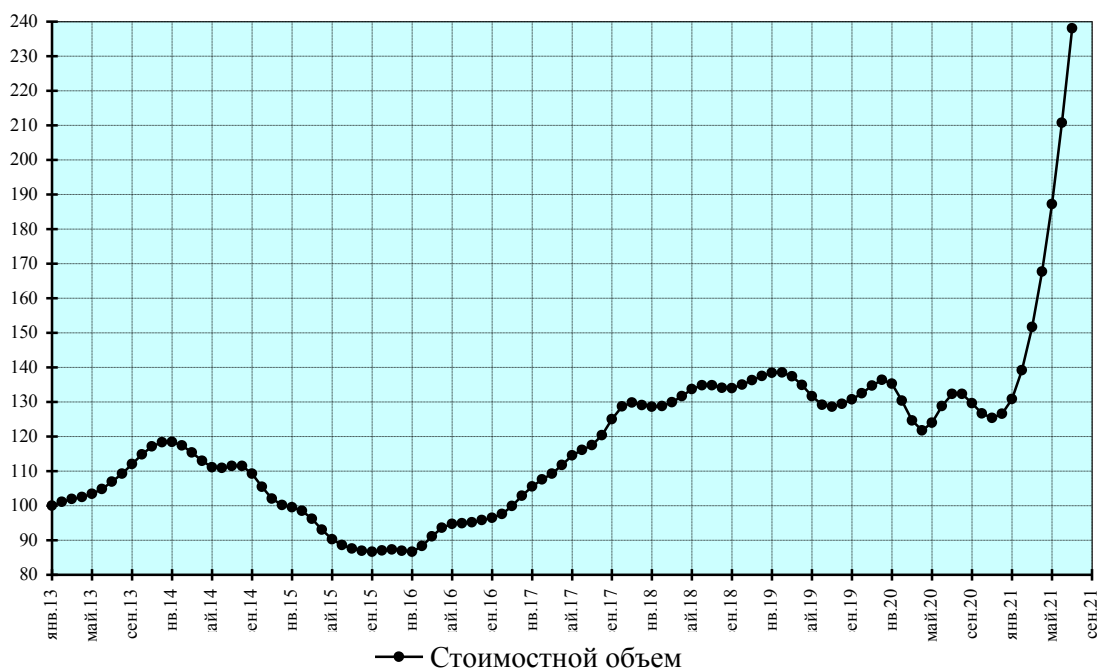




**Лесоматериалы обработанные**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 118,4 | 99,5 | 86,7  | 105,6 | 128,6 | 138,4 | 135,3 | 130,8 |
| Февраль  | 101,1 | 117,4 | 98,5 | 88,3  | 107,6 | 128,8 | 138,5 | 130,4 | 139,2 |
| Март     | 101,9 | 115,4 | 96,2 | 91,1  | 109,3 | 129,9 | 137,4 | 124,6 | 151,7 |
| Апрель   | 102,5 | 113,0 | 93,1 | 93,6  | 111,8 | 131,7 | 134,9 | 121,8 | 167,7 |
| Май      | 103,4 | 111,1 | 90,3 | 94,7  | 114,5 | 133,7 | 131,7 | 124,0 | 187,2 |
| Июнь     | 104,8 | 110,9 | 88,6 | 94,9  | 116,1 | 134,8 | 129,2 | 128,8 | 210,7 |
| Июль     | 106,9 | 111,5 | 87,6 | 95,2  | 117,5 | 134,8 | 128,6 | 132,3 | 238,1 |
| Август   | 109,3 | 111,5 | 86,9 | 95,8  | 120,4 | 134,1 | 129,4 | 132,3 |       |
| Сентябрь | 112,0 | 109,3 | 86,7 | 96,5  | 125,0 | 134,0 | 130,7 | 129,6 |       |
| Октябрь  | 114,8 | 105,5 | 87,0 | 97,6  | 128,7 | 135,0 | 132,5 | 126,7 |       |
| Ноябрь   | 117,1 | 102,0 | 87,3 | 99,9  | 129,8 | 136,3 | 134,7 | 125,4 |       |
| Декабрь  | 118,3 | 100,2 | 86,9 | 102,9 | 129,1 | 137,5 | 136,4 | 126,6 |       |



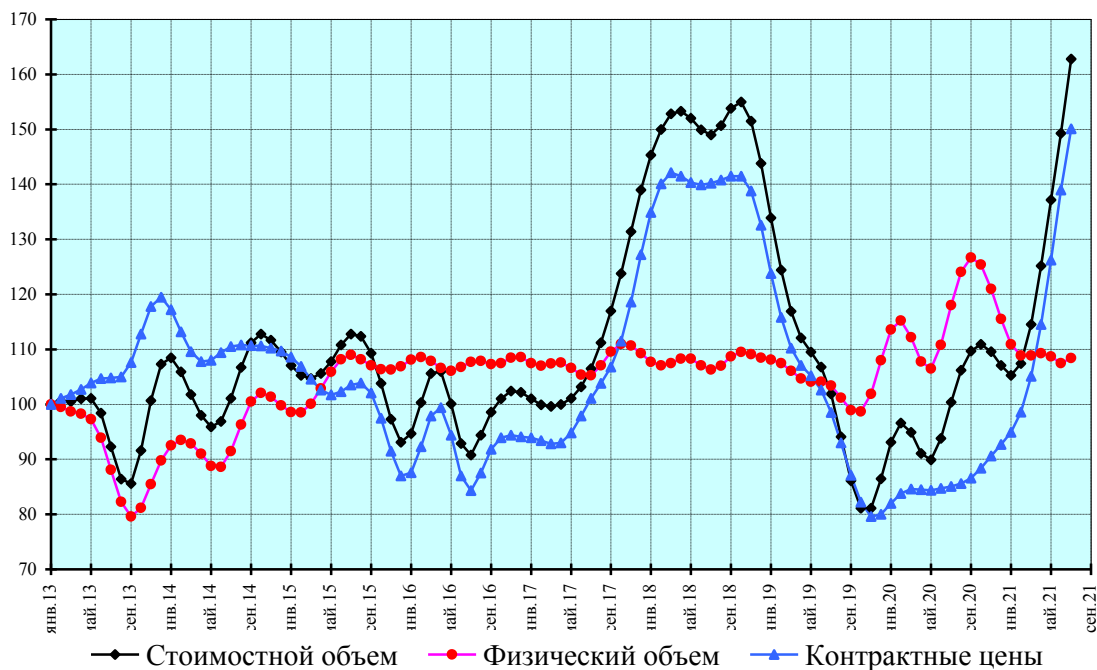
**Целлюлоза древесная**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 108,5 | 107,1 | 94,7  | 101,0 | 145,3 | 133,9 | 93,1  | 105,3 |
| Февраль  | 100,6 | 105,9 | 105,3 | 100,3 | 99,9  | 150,0 | 124,4 | 96,6  | 107,4 |
| Март     | 100,5 | 101,8 | 104,7 | 105,6 | 99,6  | 152,8 | 116,9 | 94,9  | 114,5 |
| Апрель   | 101,0 | 98,0  | 105,6 | 106,0 | 100,0 | 153,3 | 112,1 | 91,1  | 125,2 |
| Май      | 101,1 | 95,9  | 107,8 | 100,1 | 101,1 | 152,0 | 109,5 | 89,9  | 137,2 |
| Июнь     | 98,4  | 96,9  | 110,8 | 92,9  | 103,2 | 149,9 | 106,8 | 93,8  | 149,3 |
| Июль     | 92,3  | 101,1 | 112,8 | 90,8  | 106,5 | 149,0 | 101,9 | 100,4 | 162,8 |
| Август   | 86,4  | 106,7 | 112,4 | 94,4  | 111,2 | 150,7 | 94,1  | 106,2 |       |
| Сентябрь | 85,6  | 111,2 | 109,3 | 98,6  | 117,0 | 153,8 | 86,1  | 109,7 |       |
| Октябрь  | 91,6  | 112,8 | 103,8 | 101,0 | 123,8 | 155,0 | 81,1  | 110,9 |       |
| Ноябрь   | 100,7 | 111,7 | 97,3  | 102,4 | 131,4 | 151,5 | 81,1  | 109,6 |       |
| Декабрь  | 107,3 | 109,5 | 93,1  | 102,2 | 139,0 | 143,8 | 86,5  | 107,1 |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 92,5  | 98,6  | 108,1 | 107,5 | 107,7 | 108,1 | 113,6 | 110,9 |
| Февраль  | 99,5  | 93,5  | 98,5  | 108,6 | 107,0 | 107,1 | 107,5 | 115,2 | 108,9 |
| Март     | 98,7  | 92,9  | 100,1 | 107,9 | 107,4 | 107,5 | 106,1 | 112,2 | 108,9 |
| Апрель   | 98,3  | 91,0  | 102,9 | 106,6 | 107,6 | 108,3 | 104,7 | 107,8 | 109,3 |
| Май      | 97,3  | 88,8  | 105,9 | 106,1 | 106,6 | 108,3 | 104,1 | 106,5 | 108,7 |
| Июнь     | 93,9  | 88,6  | 108,2 | 106,8 | 105,4 | 107,1 | 104,1 | 110,8 | 107,5 |
| Июль     | 88,1  | 91,5  | 109,0 | 107,7 | 105,3 | 106,3 | 103,4 | 118,0 | 108,4 |
| Август   | 82,3  | 96,3  | 108,2 | 107,9 | 107,1 | 107,0 | 101,2 | 124,1 |       |
| Сентябрь | 79,6  | 100,5 | 107,1 | 107,3 | 109,6 | 108,7 | 98,9  | 126,7 |       |
| Октябрь  | 81,2  | 102,1 | 106,4 | 107,5 | 111,0 | 109,5 | 98,7  | 125,4 |       |
| Ноябрь   | 85,5  | 101,4 | 106,3 | 108,5 | 110,7 | 109,1 | 101,9 | 121,0 |       |
| Декабрь  | 89,8  | 99,8  | 106,9 | 108,6 | 109,3 | 108,5 | 108,0 | 115,5 |       |



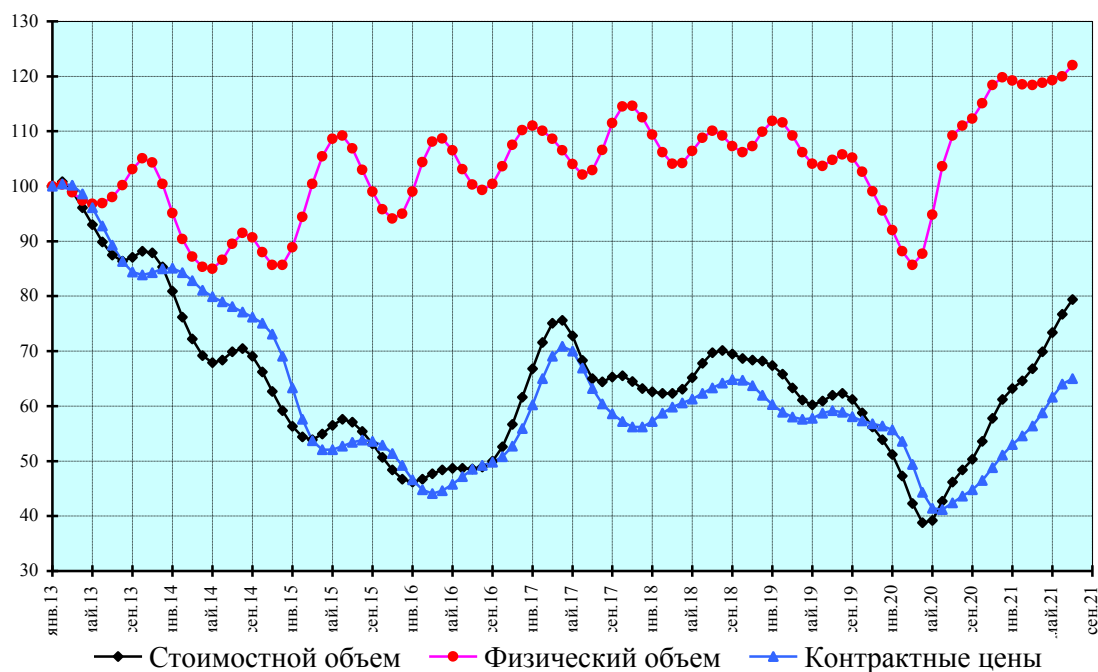
**Каучук синтетический**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 80,9 | 56,3 | 46,2 | 66,8 | 62,6 | 67,4 | 51,2 | 63,2 |
| Февраль  | 100,8 | 76,2 | 54,4 | 46,7 | 71,6 | 62,3 | 65,8 | 47,3 | 64,6 |
| Март     | 99,1  | 72,2 | 53,9 | 47,7 | 75,1 | 62,3 | 63,3 | 42,3 | 66,8 |
| Апрель   | 96,1  | 69,2 | 54,9 | 48,4 | 75,6 | 63,1 | 61,1 | 38,8 | 69,9 |
| Май      | 93,0  | 67,9 | 56,5 | 48,7 | 72,8 | 65,2 | 60,2 | 39,2 | 73,4 |
| Июнь     | 89,9  | 68,4 | 57,6 | 48,7 | 68,3 | 67,8 | 60,9 | 42,7 | 76,7 |
| Июль     | 87,5  | 69,9 | 57,1 | 48,6 | 65,0 | 69,7 | 62,0 | 46,2 | 79,4 |
| Август   | 86,4  | 70,5 | 55,4 | 48,9 | 64,4 | 70,1 | 62,3 | 48,4 |      |
| Сентябрь | 87,1  | 69,1 | 53,1 | 50,0 | 65,3 | 69,5 | 61,2 | 50,3 |      |
| Октябрь  | 88,2  | 66,2 | 50,7 | 52,6 | 65,5 | 68,7 | 58,8 | 53,6 |      |
| Ноябрь   | 87,9  | 62,7 | 48,4 | 56,7 | 64,5 | 68,4 | 56,2 | 57,8 |      |
| Декабрь  | 85,3  | 59,2 | 46,7 | 61,6 | 63,2 | 68,2 | 53,9 | 61,2 |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 95,1 | 88,9  | 99,0  | 111,0 | 109,4 | 111,9 | 92,0  | 119,2 |
| Февраль  | 100,3 | 90,4 | 94,4  | 104,4 | 110,1 | 106,2 | 111,6 | 88,2  | 118,5 |
| Март     | 98,9  | 87,2 | 100,4 | 108,1 | 108,6 | 104,1 | 109,2 | 85,7  | 118,4 |
| Апрель   | 97,4  | 85,3 | 105,4 | 108,7 | 106,5 | 104,2 | 106,2 | 87,7  | 118,8 |
| Май      | 96,8  | 85,0 | 108,6 | 106,5 | 104,0 | 106,4 | 104,1 | 94,8  | 119,3 |
| Июнь     | 96,9  | 86,6 | 109,2 | 103,1 | 102,1 | 108,8 | 103,7 | 103,6 | 120,0 |
| Июль     | 98,0  | 89,5 | 106,9 | 100,3 | 102,9 | 110,1 | 104,8 | 109,2 | 122,0 |
| Август   | 100,2 | 91,5 | 103,0 | 99,3  | 106,6 | 109,2 | 105,8 | 111,0 |       |
| Сентябрь | 103,1 | 90,7 | 99,0  | 100,4 | 111,5 | 107,3 | 105,2 | 112,3 |       |
| Октябрь  | 105,1 | 88,0 | 95,8  | 103,6 | 114,5 | 106,2 | 102,6 | 115,1 |       |
| Ноябрь   | 104,3 | 85,7 | 94,1  | 107,5 | 114,6 | 107,3 | 99,1  | 118,4 |       |
| Декабрь  | 100,4 | 85,7 | 95,0  | 110,2 | 112,5 | 109,9 | 95,6  | 119,8 |       |



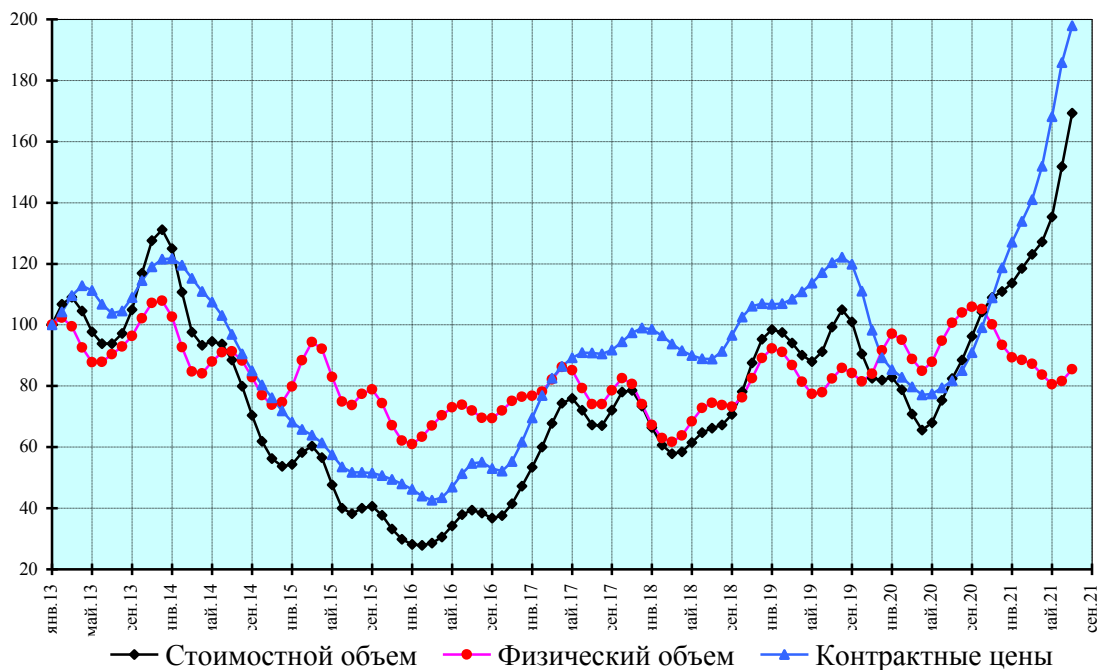
**Руды и концентраты железные**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 125,0 | 54,4 | 28,2 | 53,4 | 66,4 | 98,5  | 82,9  | 113,7 |
| Февраль  | 106,7 | 110,7 | 58,2 | 27,9 | 60,0 | 60,7 | 97,5  | 78,8  | 118,5 |
| Март     | 109,1 | 97,6  | 60,3 | 28,6 | 67,8 | 57,8 | 94,1  | 70,8  | 123,1 |
| Апрель   | 104,5 | 93,3  | 56,6 | 30,6 | 74,4 | 58,4 | 90,1  | 65,6  | 127,2 |
| Май      | 97,7  | 94,6  | 47,7 | 34,2 | 76,0 | 61,5 | 88,0  | 68,0  | 135,4 |
| Июнь     | 93,9  | 93,8  | 40,0 | 37,9 | 72,1 | 64,7 | 91,2  | 75,3  | 151,8 |
| Июль     | 93,9  | 88,5  | 38,2 | 39,4 | 67,3 | 66,2 | 99,3  | 82,4  | 169,3 |
| Август   | 97,2  | 79,9  | 40,0 | 38,4 | 67,0 | 67,3 | 105,0 | 88,5  |       |
| Сентябрь | 105,0 | 70,4  | 40,6 | 36,8 | 72,1 | 70,7 | 101,0 | 96,3  |       |
| Октябрь  | 116,9 | 61,9  | 37,7 | 37,6 | 78,0 | 78,2 | 90,5  | 104,2 |       |
| Ноябрь   | 127,6 | 56,3  | 33,2 | 41,5 | 78,6 | 87,6 | 82,6  | 108,9 |       |
| Декабрь  | 131,2 | 53,7  | 29,8 | 47,2 | 73,4 | 95,3 | 81,9  | 110,9 |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

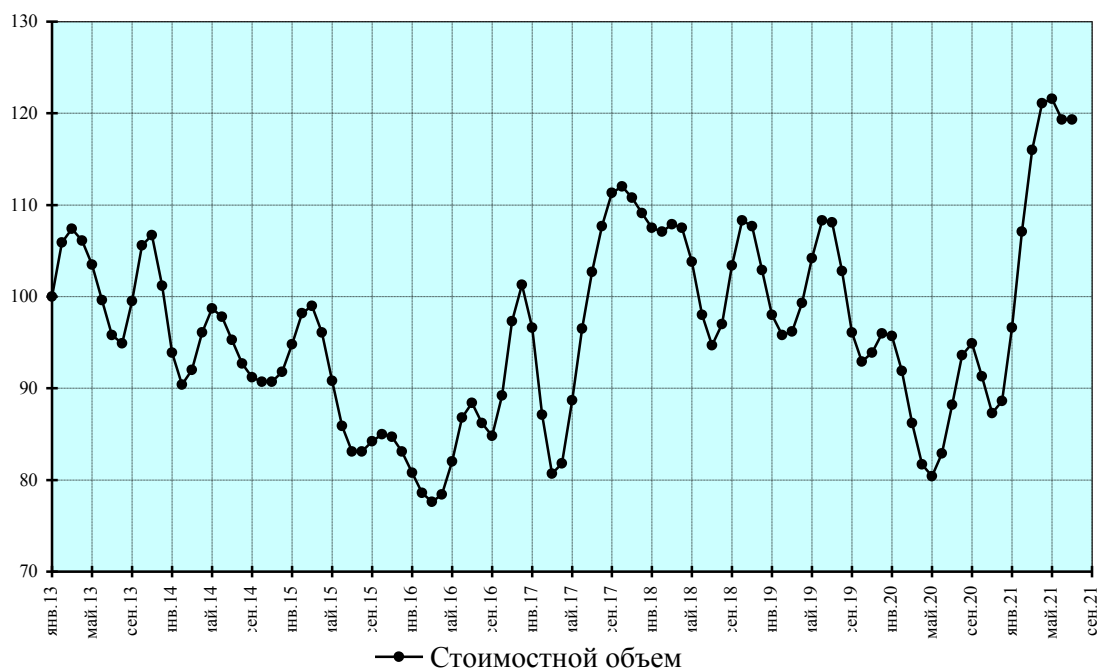
|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020  | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|
| Январь   | 100,0 | 102,7 | 79,8 | 61,0 | 76,8 | 67,3 | 92,3 | 97,1  | 89,4 |
| Февраль  | 102,4 | 92,7  | 88,4 | 63,4 | 78,1 | 63,0 | 91,1 | 95,1  | 88,5 |
| Март     | 99,5  | 84,7  | 94,4 | 67,0 | 82,1 | 61,7 | 86,8 | 88,8  | 87,3 |
| Апрель   | 92,6  | 84,1  | 92,2 | 70,4 | 86,2 | 63,8 | 81,4 | 85,0  | 83,7 |
| Май      | 87,8  | 88,0  | 83,0 | 73,0 | 85,2 | 68,4 | 77,4 | 87,9  | 80,6 |
| Июнь     | 87,9  | 91,0  | 74,9 | 73,9 | 79,3 | 72,8 | 77,9 | 94,8  | 81,6 |
| Июль     | 90,4  | 91,3  | 73,8 | 72,0 | 74,1 | 74,5 | 82,4 | 100,7 | 85,5 |
| Август   | 92,9  | 88,3  | 77,4 | 69,6 | 74,1 | 73,7 | 85,9 | 104,0 |      |
| Сентябрь | 96,4  | 82,9  | 78,9 | 69,5 | 78,6 | 73,2 | 84,2 | 105,9 |      |
| Октябрь  | 102,1 | 77,0  | 74,4 | 72,0 | 82,5 | 76,3 | 81,5 | 105,2 |      |
| Ноябрь   | 107,2 | 73,9  | 67,2 | 75,1 | 80,7 | 82,6 | 84,0 | 100,1 |      |
| Декабрь  | 107,9 | 74,7  | 62,1 | 76,5 | 74,1 | 89,1 | 91,7 | 93,4  |      |



**Машины, оборудование и транспортные средства**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020 | 2021  |
|----------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Январь   | 100,0 | 93,9 | 94,8 | 80,8  | 96,6  | 107,5 | 98,0  | 95,7 | 96,6  |
| Февраль  | 105,9 | 90,4 | 98,2 | 78,6  | 87,1  | 107,1 | 95,8  | 91,9 | 107,1 |
| Март     | 107,4 | 92,0 | 99,0 | 77,6  | 80,7  | 107,9 | 96,2  | 86,2 | 116,0 |
| Апрель   | 106,1 | 96,1 | 96,1 | 78,4  | 81,8  | 107,5 | 99,3  | 81,7 | 121,1 |
| Май      | 103,5 | 98,7 | 90,8 | 82,0  | 88,7  | 103,8 | 104,2 | 80,4 | 121,6 |
| Июнь     | 99,6  | 97,8 | 85,9 | 86,8  | 96,5  | 98,0  | 108,3 | 82,9 | 119,3 |
| Июль     | 95,8  | 95,3 | 83,1 | 88,4  | 102,7 | 94,7  | 108,1 | 88,2 | 119,3 |
| Август   | 94,9  | 92,7 | 83,1 | 86,2  | 107,7 | 97,0  | 102,8 | 93,6 |       |
| Сентябрь | 99,5  | 91,2 | 84,2 | 84,8  | 111,3 | 103,4 | 96,1  | 94,9 |       |
| Октябрь  | 105,6 | 90,7 | 85,0 | 89,2  | 112,0 | 108,3 | 92,9  | 91,3 |       |
| Ноябрь   | 106,7 | 90,7 | 84,7 | 97,3  | 110,8 | 107,7 | 93,9  | 87,3 |       |
| Декабрь  | 101,2 | 91,8 | 83,1 | 101,3 | 109,1 | 102,9 | 96,0  | 88,6 |       |



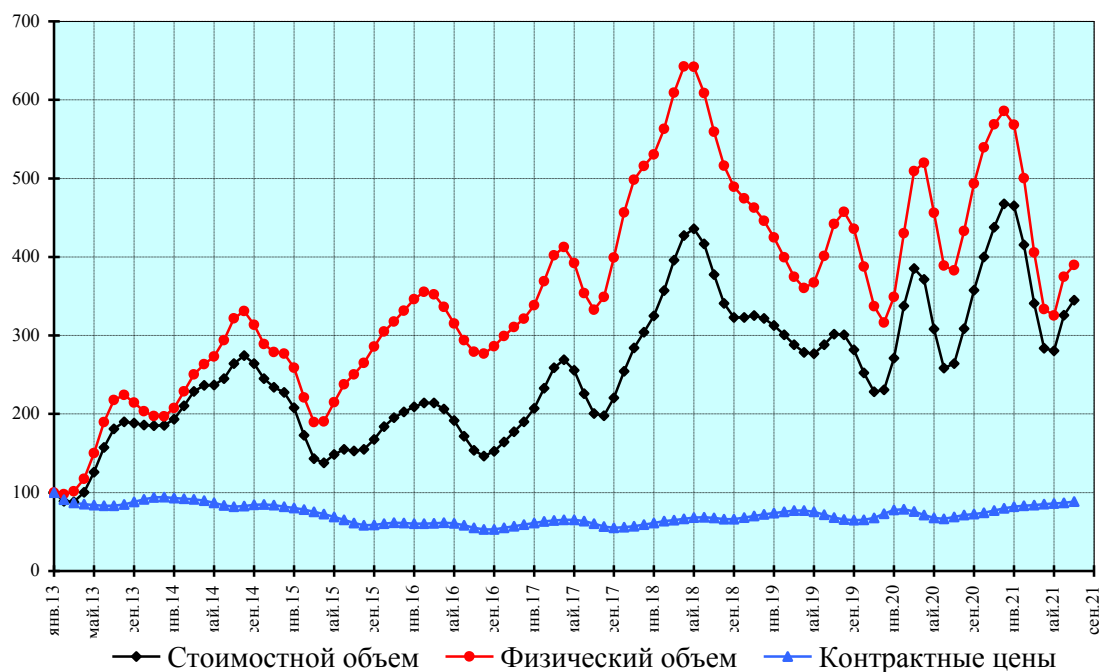
**Пшеница и меслин**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 193,1 | 207,8 | 209,1 | 207,3 | 325,1 | 312,7 | 271,0 | 465,0 |
| Февраль  | 88,9  | 210,4 | 173,0 | 214,0 | 232,9 | 357,0 | 300,8 | 337,5 | 415,5 |
| Март     | 88,2  | 228,6 | 143,2 | 214,1 | 258,7 | 396,0 | 288,2 | 385,4 | 340,8 |
| Апрель   | 100,3 | 236,6 | 137,7 | 206,4 | 268,9 | 427,2 | 278,4 | 371,4 | 283,6 |
| Май      | 126,1 | 236,8 | 148,4 | 191,7 | 255,8 | 435,9 | 277,0 | 308,1 | 280,3 |
| Июнь     | 157,5 | 245,2 | 155,1 | 171,7 | 225,8 | 416,6 | 288,1 | 258,5 | 325,8 |
| Июль     | 181,2 | 264,1 | 152,9 | 153,5 | 200,4 | 377,6 | 301,7 | 264,0 | 345,1 |
| Август   | 190,1 | 274,2 | 154,8 | 146,5 | 197,6 | 340,7 | 300,7 | 308,7 |       |
| Сентябрь | 188,5 | 264,0 | 167,7 | 152,4 | 220,5 | 323,0 | 281,9 | 357,6 |       |
| Октябрь  | 186,0 | 245,0 | 183,9 | 164,5 | 254,5 | 322,7 | 252,5 | 399,9 |       |
| Ноябрь   | 185,0 | 233,9 | 195,3 | 177,4 | 284,1 | 325,2 | 228,5 | 437,7 |       |
| Декабрь  | 185,5 | 227,3 | 202,8 | 190,0 | 304,2 | 321,6 | 230,7 | 467,7 |       |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 207,4 | 259,0 | 346,2 | 338,2 | 530,6 | 425,0 | 348,8 | 568,5 |
| Февраль  | 97,9  | 228,6 | 221,0 | 355,7 | 369,0 | 563,0 | 399,5 | 430,1 | 500,4 |
| Март     | 101,6 | 250,3 | 189,4 | 352,4 | 401,8 | 608,9 | 374,8 | 509,3 | 405,7 |
| Апрель   | 117,5 | 263,5 | 190,2 | 336,2 | 412,6 | 642,4 | 360,4 | 519,9 | 333,3 |
| Май      | 149,9 | 273,0 | 214,8 | 315,3 | 392,1 | 642,0 | 367,2 | 456,0 | 325,3 |
| Июнь     | 189,5 | 293,8 | 237,8 | 294,1 | 354,0 | 608,6 | 401,2 | 388,8 | 374,5 |
| Июль     | 217,9 | 321,7 | 250,4 | 279,2 | 332,5 | 559,3 | 442,0 | 383,0 | 389,9 |
| Август   | 224,1 | 331,1 | 264,9 | 276,9 | 348,8 | 516,2 | 457,5 | 433,1 |       |
| Сентябрь | 214,4 | 313,6 | 285,8 | 286,3 | 399,2 | 489,1 | 435,7 | 493,5 |       |
| Октябрь  | 203,4 | 288,9 | 304,8 | 299,2 | 456,7 | 474,7 | 387,6 | 539,2 |       |
| Ноябрь   | 197,3 | 278,8 | 317,6 | 310,8 | 498,0 | 462,9 | 337,3 | 568,7 |       |
| Декабрь  | 196,9 | 277,0 | 331,3 | 321,3 | 515,8 | 446,2 | 316,5 | 585,9 |       |



**Приложение 2.****Помесячные изменения импорта товаров (сезонно скорректированные данные)  
с января 2013 года по июль 2021 года (в % к январю 2013 года)**

(таблицы и графики)

**Импорт товаров**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 95,5 | 65,3 | 51,1 | 61,2 | 74,7 | 71,3 | 74,2 | 80,0 |
| Февраль  | 99,9  | 94,9 | 61,2 | 51,3 | 62,6 | 74,9 | 72,1 | 71,1 | 82,9 |
| Март     | 98,8  | 94,1 | 58,3 | 52,1 | 64,1 | 74,5 | 72,5 | 67,2 | 85,9 |
| Апрель   | 97,0  | 93,3 | 56,2 | 52,6 | 66,2 | 74,3 | 72,5 | 64,5 | 88,5 |
| Май      | 95,2  | 92,6 | 54,8 | 53,0 | 68,6 | 74,2 | 72,5 | 64,3 | 90,5 |
| Июнь     | 93,8  | 91,2 | 54,1 | 54,0 | 70,5 | 73,6 | 72,9 | 66,1 | 91,7 |
| Июль     | 92,6  | 88,8 | 53,9 | 55,7 | 71,3 | 72,3 | 73,6 | 68,3 | 92,0 |
| Август   | 91,7  | 85,9 | 54,1 | 57,5 | 70,9 | 70,7 | 74,4 | 70,3 |      |
| Сентябрь | 91,4  | 82,9 | 54,2 | 58,4 | 70,3 | 69,5 | 75,2 | 71,9 |      |
| Октябрь  | 92,1  | 79,5 | 54,0 | 58,5 | 70,5 | 69,1 | 75,9 | 73,6 |      |
| Ноябрь   | 93,5  | 75,3 | 53,1 | 58,7 | 71,8 | 69,5 | 76,2 | 75,4 |      |
| Декабрь  | 95,0  | 70,2 | 51,9 | 59,8 | 73,6 | 70,3 | 75,8 | 77,5 |      |

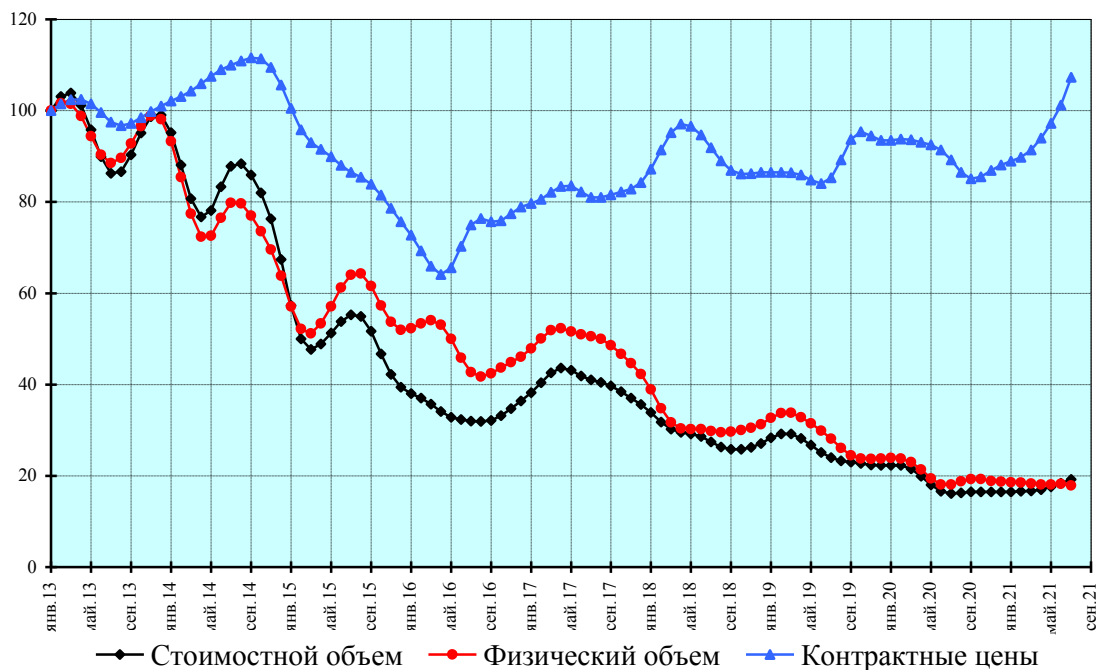
**Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 95,2 | 57,3 | 38,0 | 38,2 | 33,9 | 28,3 | 22,3 | 16,5 |
| Февраль  | 103,1 | 88,1 | 50,0 | 37,0 | 40,4 | 31,8 | 29,2 | 22,3 | 16,6 |
| Март     | 103,9 | 80,7 | 47,7 | 35,7 | 42,6 | 30,2 | 29,2 | 21,5 | 16,7 |
| Апрель   | 101,2 | 76,7 | 48,9 | 34,1 | 43,6 | 29,5 | 28,2 | 19,9 | 17,0 |
| Май      | 95,8  | 78,1 | 51,3 | 32,8 | 43,1 | 29,2 | 26,7 | 18,0 | 17,6 |
| Июнь     | 89,9  | 83,3 | 53,8 | 32,3 | 41,9 | 28,6 | 25,1 | 16,6 | 18,4 |
| Июль     | 86,3  | 87,8 | 55,3 | 32,0 | 41,0 | 27,4 | 24,0 | 16,1 | 19,2 |
| Август   | 86,6  | 88,4 | 54,9 | 31,9 | 40,5 | 26,3 | 23,3 | 16,3 |      |
| Сентябрь | 90,3  | 85,9 | 51,7 | 32,1 | 39,7 | 25,8 | 23,0 | 16,5 |      |
| Октябрь  | 95,1  | 82,0 | 46,7 | 33,2 | 38,4 | 25,8 | 22,7 | 16,5 |      |
| Ноябрь   | 98,7  | 76,3 | 42,2 | 34,7 | 37,0 | 26,2 | 22,4 | 16,5 |      |
| Декабрь  | 99,0  | 67,4 | 39,4 | 36,4 | 35,6 | 27,1 | 22,3 | 16,5 |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 93,3 | 57,1 | 52,3 | 47,9 | 38,9 | 32,7 | 23,9 | 18,6 |
| Февраль  | 101,6 | 85,4 | 52,2 | 53,4 | 50,1 | 34,8 | 33,7 | 23,8 | 18,5 |
| Март     | 101,5 | 77,4 | 51,2 | 54,1 | 51,9 | 31,7 | 33,8 | 23,0 | 18,3 |
| Апрель   | 98,8  | 72,4 | 53,4 | 53,1 | 52,3 | 30,4 | 32,8 | 21,4 | 18,1 |
| Май      | 94,4  | 72,6 | 57,1 | 50,0 | 51,6 | 30,2 | 31,5 | 19,4 | 18,1 |
| Июнь     | 90,3  | 76,5 | 61,2 | 45,9 | 51,0 | 30,2 | 29,9 | 18,1 | 18,2 |
| Июль     | 88,5  | 79,8 | 64,0 | 42,7 | 50,6 | 29,8 | 28,1 | 18,1 | 17,9 |
| Август   | 89,6  | 79,7 | 64,3 | 41,7 | 50,0 | 29,5 | 26,1 | 18,8 |      |
| Сентябрь | 92,8  | 77,0 | 61,6 | 42,4 | 48,6 | 29,7 | 24,5 | 19,3 |      |
| Октябрь  | 96,6  | 73,6 | 57,3 | 43,7 | 46,7 | 30,0 | 23,8 | 19,3 |      |
| Ноябрь   | 98,9  | 69,6 | 53,7 | 44,9 | 44,7 | 30,5 | 23,7 | 18,9 |      |
| Декабрь  | 98,1  | 63,8 | 52,0 | 46,1 | 42,3 | 31,3 | 23,8 | 18,7 |      |





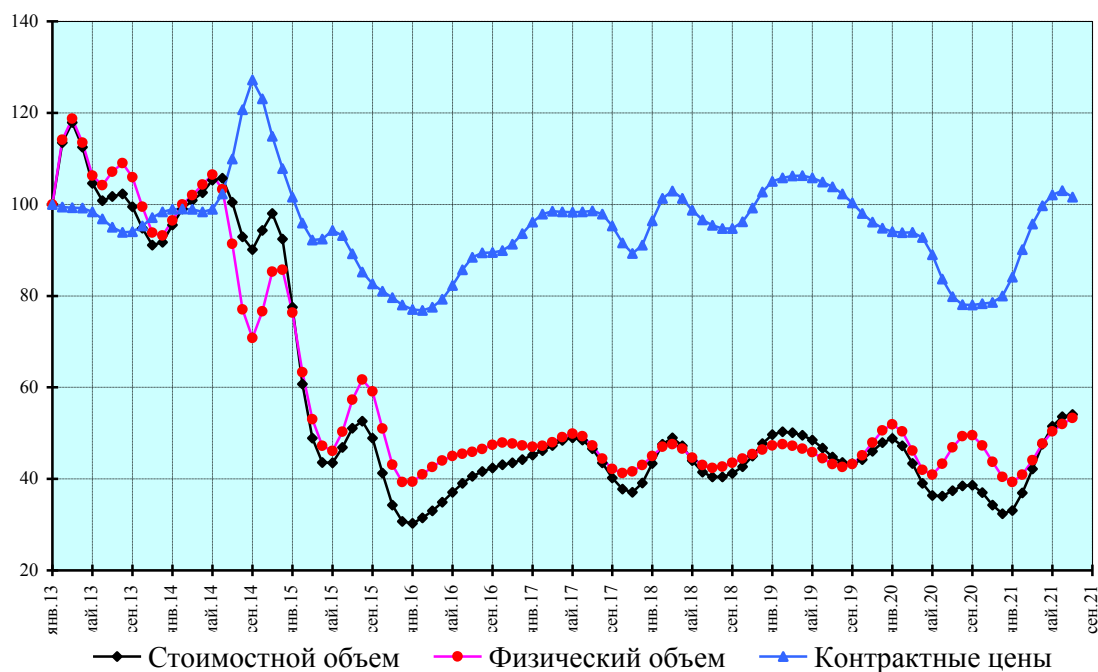
**Мясо птицы свежее и мороженое**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 95,5  | 77,5 | 30,3 | 45,2 | 43,4 | 49,7 | 48,8 | 33,1 |
| Февраль  | 113,5 | 99,0  | 60,7 | 31,5 | 46,2 | 47,6 | 50,3 | 47,2 | 36,9 |
| Март     | 117,9 | 100,9 | 48,9 | 33,0 | 47,3 | 49,0 | 50,1 | 43,4 | 42,2 |
| Апрель   | 112,5 | 102,6 | 43,6 | 34,9 | 48,4 | 47,2 | 49,5 | 39,0 | 47,6 |
| Май      | 104,6 | 105,3 | 43,5 | 37,1 | 49,0 | 44,0 | 48,5 | 36,4 | 51,5 |
| Июнь     | 100,8 | 105,7 | 46,9 | 39,0 | 48,5 | 41,5 | 46,7 | 36,2 | 53,6 |
| Июль     | 101,7 | 100,5 | 51,1 | 40,6 | 46,6 | 40,4 | 44,8 | 37,4 | 54,1 |
| Август   | 102,3 | 92,9  | 52,6 | 41,6 | 43,5 | 40,4 | 43,6 | 38,5 |      |
| Сентябрь | 99,5  | 90,1  | 48,9 | 42,4 | 40,2 | 41,2 | 43,3 | 38,6 |      |
| Октябрь  | 94,8  | 94,3  | 41,3 | 43,1 | 37,8 | 42,7 | 44,2 | 37,0 |      |
| Ноябрь   | 91,1  | 98,0  | 34,3 | 43,5 | 37,1 | 45,0 | 46,0 | 34,3 |      |
| Декабрь  | 91,7  | 92,4  | 30,7 | 44,2 | 39,1 | 47,7 | 47,9 | 32,4 |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 96,5  | 76,3 | 39,4 | 47,0 | 45,0 | 47,3 | 51,9 | 39,3 |
| Февраль  | 114,1 | 100,0 | 63,3 | 41,0 | 47,2 | 47,0 | 47,6 | 50,4 | 40,9 |
| Март     | 118,7 | 102,0 | 53,0 | 42,6 | 48,0 | 47,6 | 47,2 | 46,2 | 44,1 |
| Апрель   | 113,5 | 104,3 | 47,2 | 44,0 | 49,1 | 46,6 | 46,6 | 42,0 | 47,7 |
| Май      | 106,3 | 106,5 | 46,1 | 45,0 | 49,9 | 44,6 | 45,8 | 40,9 | 50,4 |
| Июнь     | 104,2 | 103,3 | 50,3 | 45,5 | 49,3 | 43,0 | 44,5 | 43,3 | 52,0 |
| Июль     | 107,1 | 91,4  | 57,3 | 45,9 | 47,3 | 42,4 | 43,2 | 46,9 | 53,3 |
| Август   | 109,0 | 77,0  | 61,7 | 46,5 | 44,4 | 42,7 | 42,6 | 49,3 |      |
| Сентябрь | 105,9 | 70,8  | 59,1 | 47,4 | 42,2 | 43,5 | 43,2 | 49,5 |      |
| Октябрь  | 99,5  | 76,6  | 51,0 | 47,9 | 41,3 | 44,4 | 45,1 | 47,3 |      |
| Ноябрь   | 93,8  | 85,3  | 43,1 | 47,7 | 41,6 | 45,4 | 47,9 | 43,7 |      |
| Декабрь  | 93,2  | 85,7  | 39,3 | 47,3 | 43,0 | 46,4 | 50,6 | 40,4 |      |



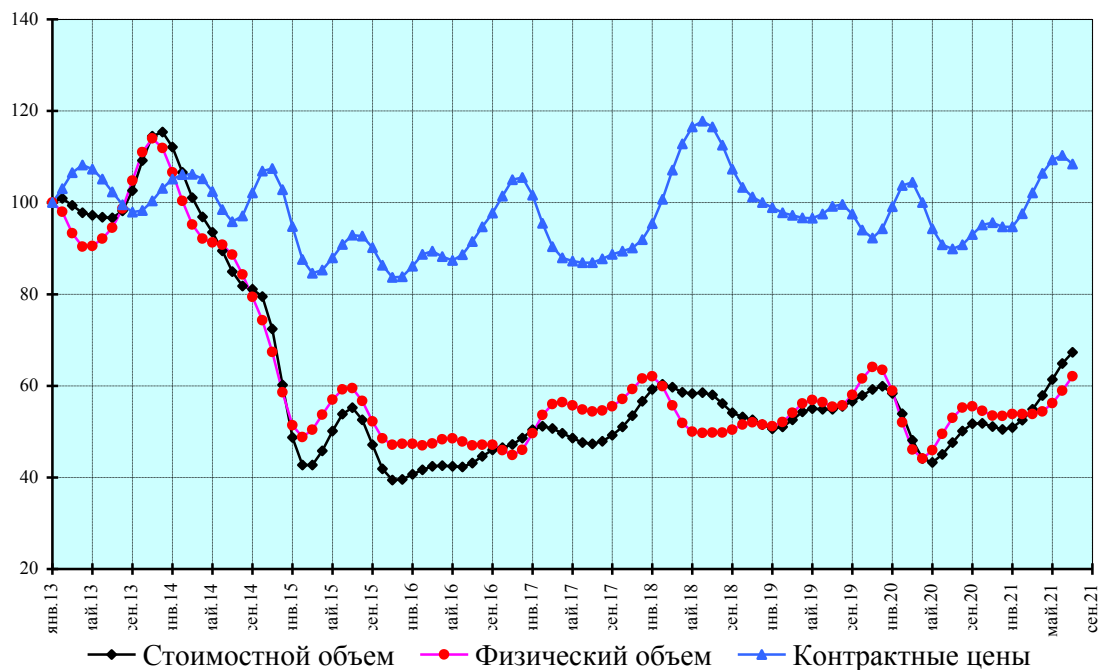
**Рыба свежая и мороженая**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 112,1 | 48,7 | 40,7 | 50,4 | 59,2 | 50,6 | 58,4 | 50,9 |
| Февраль  | 100,9 | 106,6 | 42,7 | 41,7 | 51,2 | 60,3 | 51,0 | 53,9 | 52,5 |
| Март     | 99,4  | 101,1 | 42,7 | 42,4 | 50,7 | 59,7 | 52,6 | 48,1 | 54,9 |
| Апрель   | 97,8  | 96,9  | 45,8 | 42,6 | 49,6 | 58,6 | 54,3 | 44,1 | 57,9 |
| Май      | 97,2  | 93,5  | 50,1 | 42,4 | 48,6 | 58,3 | 55,0 | 43,3 | 61,4 |
| Июнь     | 96,8  | 89,5  | 53,8 | 42,3 | 47,6 | 58,5 | 54,9 | 45,0 | 64,9 |
| Июль     | 96,7  | 84,9  | 55,2 | 43,1 | 47,3 | 58,0 | 54,9 | 47,6 | 67,3 |
| Август   | 98,2  | 81,8  | 52,6 | 44,6 | 47,9 | 56,1 | 55,5 | 50,1 |      |
| Сентябрь | 102,6 | 81,1  | 47,1 | 46,0 | 49,2 | 54,1 | 56,6 | 51,7 |      |
| Октябрь  | 109,2 | 79,5  | 41,9 | 46,5 | 51,0 | 53,2 | 57,9 | 51,8 |      |
| Ноябрь   | 114,5 | 72,4  | 39,4 | 47,2 | 53,5 | 52,6 | 59,2 | 51,1 |      |
| Декабрь  | 115,4 | 60,2  | 39,6 | 48,6 | 56,6 | 51,5 | 59,9 | 50,5 |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

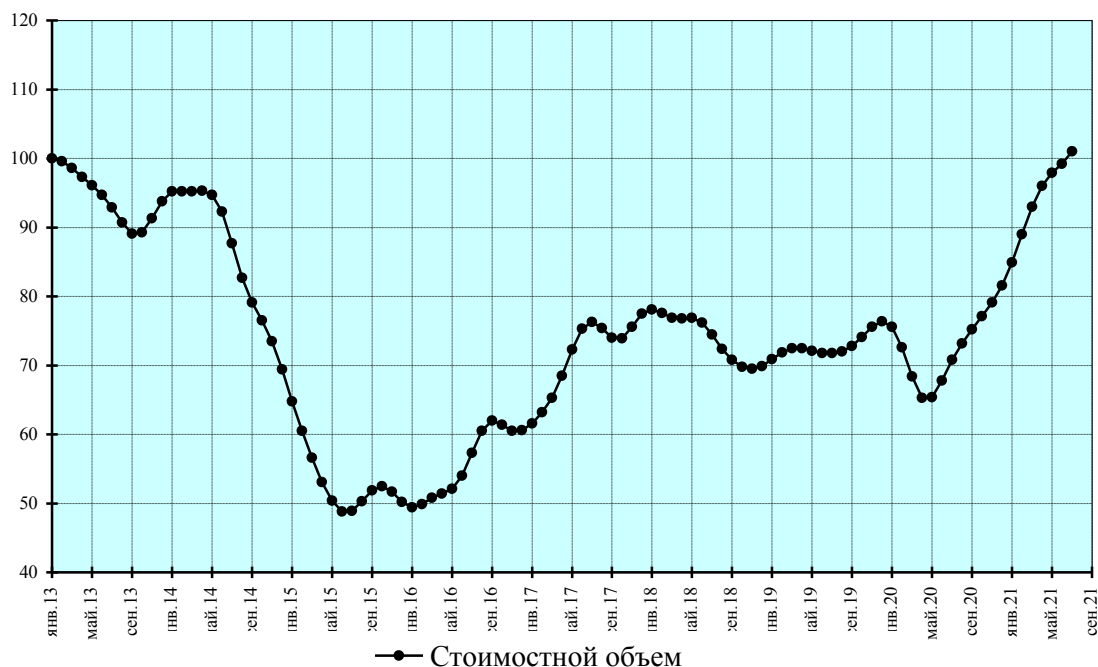
|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 106,6 | 51,4 | 47,3 | 49,6 | 62,1 | 51,2 | 58,9 | 53,8 |
| Февраль  | 98,0  | 100,4 | 48,8 | 47,0 | 53,6 | 59,9 | 52,1 | 52,0 | 53,8 |
| Март     | 93,3  | 95,2  | 50,4 | 47,4 | 56,0 | 55,7 | 54,1 | 46,1 | 53,8 |
| Апрель   | 90,4  | 92,1  | 53,7 | 48,3 | 56,4 | 51,9 | 56,1 | 44,1 | 54,4 |
| Май      | 90,5  | 91,3  | 57,0 | 48,5 | 55,7 | 50,0 | 56,9 | 45,9 | 56,2 |
| Июнь     | 92,1  | 90,8  | 59,2 | 47,8 | 54,8 | 49,7 | 56,4 | 49,5 | 58,9 |
| Июль     | 94,5  | 88,6  | 59,5 | 47,0 | 54,4 | 49,8 | 55,4 | 53,0 | 62,1 |
| Август   | 98,7  | 84,3  | 56,7 | 47,1 | 54,6 | 49,8 | 55,7 | 55,2 |      |
| Сентябрь | 104,8 | 79,4  | 52,2 | 47,1 | 55,5 | 50,4 | 58,0 | 55,5 |      |
| Октябрь  | 111,0 | 74,3  | 48,5 | 45,9 | 57,1 | 51,5 | 61,6 | 54,5 |      |
| Ноябрь   | 114,0 | 67,4  | 47,1 | 44,9 | 59,3 | 52,0 | 64,1 | 53,5 |      |
| Декабрь  | 111,9 | 58,6  | 47,3 | 46,0 | 61,6 | 51,5 | 63,5 | 53,4 |      |



### Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021  |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Январь   | 100,0 | 95,2 | 64,8 | 49,4 | 61,6 | 78,1 | 70,9 | 75,6 | 84,9  |
| Февраль  | 99,6  | 95,2 | 60,5 | 49,9 | 63,2 | 77,6 | 71,9 | 72,6 | 89,0  |
| Март     | 98,6  | 95,2 | 56,6 | 50,8 | 65,3 | 76,9 | 72,5 | 68,4 | 93,0  |
| Апрель   | 97,3  | 95,3 | 53,1 | 51,4 | 68,5 | 76,8 | 72,5 | 65,3 | 96,0  |
| Май      | 96,1  | 94,7 | 50,4 | 52,1 | 72,3 | 76,9 | 72,1 | 65,4 | 97,9  |
| Июнь     | 94,7  | 92,3 | 48,8 | 54,0 | 75,3 | 76,2 | 71,8 | 67,8 | 99,2  |
| Июль     | 92,9  | 87,7 | 48,9 | 57,3 | 76,3 | 74,5 | 71,8 | 70,8 | 101,0 |
| Август   | 90,7  | 82,7 | 50,3 | 60,5 | 75,4 | 72,4 | 72,0 | 73,2 |       |
| Сентябрь | 89,1  | 79,1 | 51,9 | 62,0 | 74,0 | 70,8 | 72,8 | 75,2 |       |
| Октябрь  | 89,3  | 76,5 | 52,5 | 61,4 | 73,9 | 69,8 | 74,1 | 77,1 |       |
| Ноябрь   | 91,3  | 73,5 | 51,7 | 60,5 | 75,6 | 69,5 | 75,6 | 79,1 |       |
| Декабрь  | 93,8  | 69,4 | 50,2 | 60,6 | 77,5 | 69,9 | 76,4 | 81,6 |       |



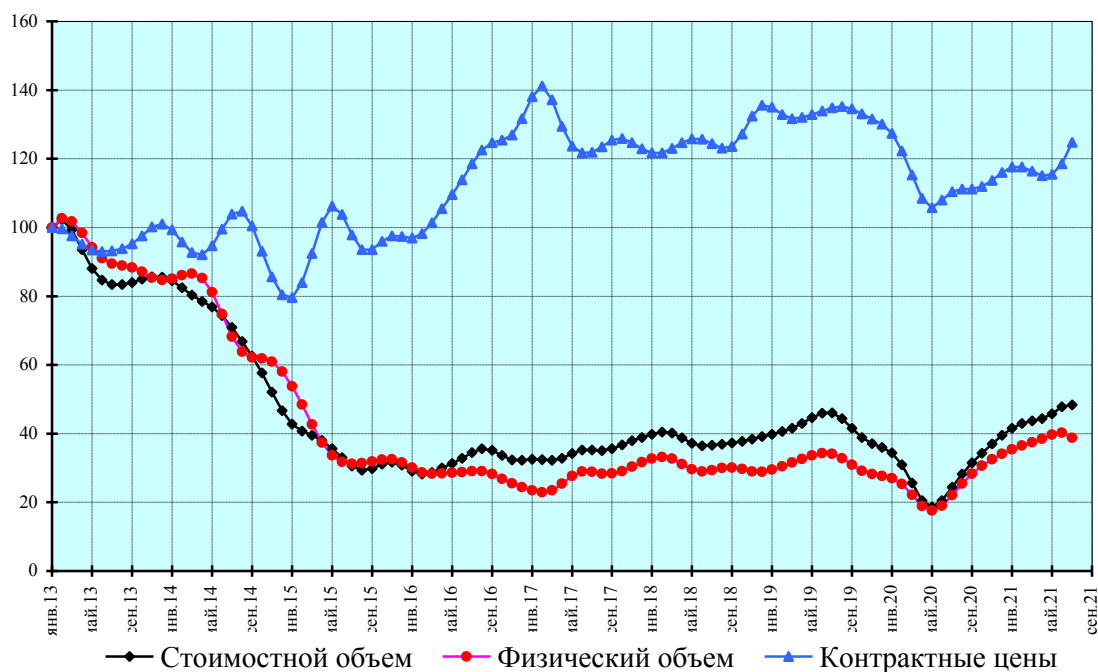
**Автомобили легковые**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 84,5 | 42,8 | 29,1 | 32,5 | 39,8 | 39,8 | 34,4 | 41,6 |
| Февраль  | 99,9  | 82,5 | 40,7 | 28,2 | 32,4 | 40,4 | 40,6 | 30,9 | 43,0 |
| Март     | 98,8  | 80,3 | 39,5 | 28,7 | 32,2 | 40,2 | 41,6 | 25,6 | 43,7 |
| Апрель   | 97,0  | 78,5 | 38,0 | 30,0 | 32,8 | 38,8 | 43,0 | 20,5 | 44,4 |
| Май      | 95,2  | 76,9 | 35,6 | 31,3 | 34,2 | 37,2 | 44,6 | 18,6 | 45,8 |
| Июнь     | 93,8  | 74,4 | 33,0 | 32,8 | 35,2 | 36,4 | 45,9 | 20,5 | 47,8 |
| Июль     | 92,6  | 70,9 | 30,6 | 34,5 | 35,2 | 36,6 | 46,0 | 24,4 | 48,4 |
| Август   | 91,7  | 66,8 | 29,4 | 35,6 | 35,0 | 36,9 | 44,4 | 28,2 |      |
| Сентябрь | 91,4  | 62,5 | 29,8 | 35,1 | 35,6 | 37,3 | 41,6 | 31,5 |      |
| Октябрь  | 92,1  | 57,7 | 31,1 | 33,6 | 36,7 | 37,7 | 38,9 | 34,3 |      |
| Ноябрь   | 93,5  | 52,1 | 31,7 | 32,3 | 37,9 | 38,4 | 37,1 | 37,0 |      |
| Декабрь  | 95,0  | 46,7 | 30,8 | 32,2 | 38,9 | 39,1 | 36,0 | 39,5 |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

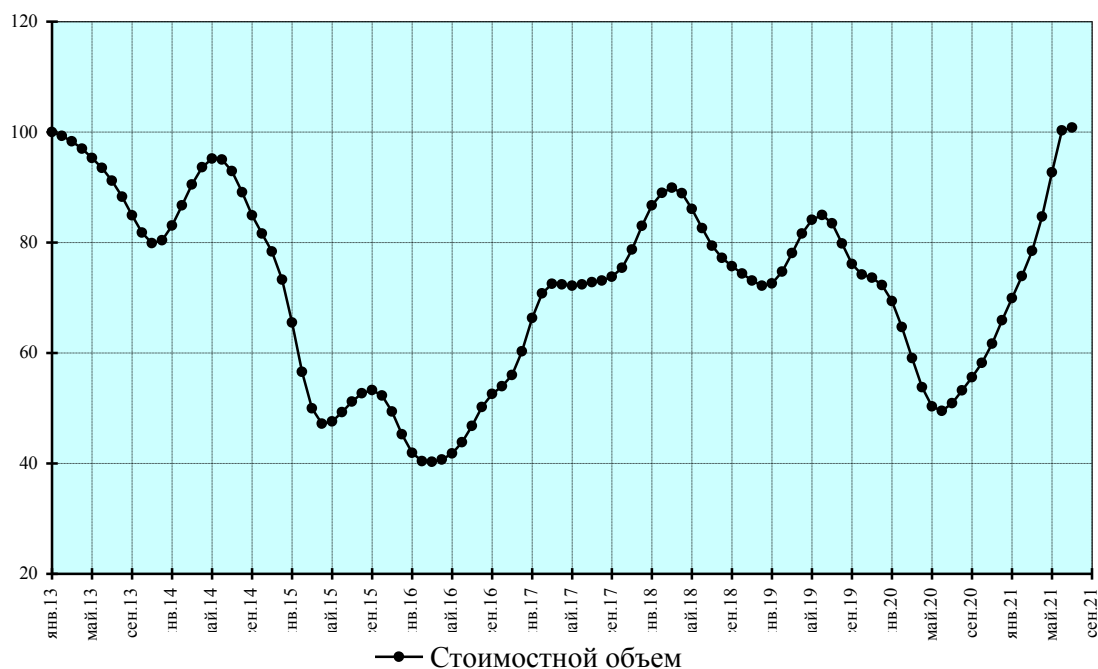
|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 85,1 | 53,8 | 30,1 | 23,5 | 32,7 | 29,5 | 27,0 | 35,4 |
| Февраль  | 102,7 | 86,1 | 48,5 | 28,7 | 22,9 | 33,2 | 30,5 | 25,3 | 36,5 |
| Март     | 101,8 | 86,6 | 42,7 | 28,3 | 23,5 | 32,7 | 31,6 | 22,2 | 37,5 |
| Апрель   | 98,4  | 85,3 | 37,4 | 28,4 | 25,4 | 31,1 | 32,6 | 18,9 | 38,5 |
| Май      | 94,2  | 81,2 | 33,6 | 28,6 | 27,7 | 29,6 | 33,6 | 17,6 | 39,7 |
| Июнь     | 91,0  | 74,8 | 31,8 | 28,8 | 29,0 | 29,0 | 34,3 | 19,0 | 40,3 |
| Июль     | 89,5  | 68,2 | 31,2 | 29,1 | 28,9 | 29,4 | 34,1 | 22,1 | 38,8 |
| Август   | 88,9  | 63,8 | 31,4 | 29,1 | 28,3 | 30,0 | 32,8 | 25,4 |      |
| Сентябрь | 88,3  | 62,2 | 31,9 | 28,2 | 28,4 | 30,1 | 30,9 | 28,3 |      |
| Октябрь  | 87,1  | 61,9 | 32,4 | 26,8 | 29,1 | 29,7 | 29,2 | 30,7 |      |
| Ноябрь   | 85,4  | 60,9 | 32,5 | 25,5 | 30,4 | 29,0 | 28,2 | 32,5 |      |
| Декабрь  | 84,7  | 58,1 | 31,6 | 24,4 | 31,7 | 28,9 | 27,7 | 34,1 |      |



**Черные металлы**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021  |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Январь   | 100,0 | 83,1 | 65,5 | 41,9 | 66,3 | 86,7 | 72,6 | 69,4 | 69,9  |
| Февраль  | 99,3  | 86,7 | 56,6 | 40,4 | 70,8 | 89,0 | 74,7 | 64,7 | 73,9  |
| Март     | 98,3  | 90,5 | 50,0 | 40,3 | 72,5 | 89,9 | 78,1 | 59,1 | 78,5  |
| Апрель   | 97,0  | 93,6 | 47,2 | 40,7 | 72,4 | 88,9 | 81,6 | 53,8 | 84,7  |
| Май      | 95,3  | 95,2 | 47,6 | 41,8 | 72,2 | 86,1 | 84,1 | 50,3 | 92,7  |
| Июнь     | 93,5  | 95,0 | 49,3 | 43,8 | 72,4 | 82,6 | 85,0 | 49,5 | 100,3 |
| Июль     | 91,2  | 92,9 | 51,2 | 46,8 | 72,8 | 79,4 | 83,5 | 50,9 | 100,8 |
| Август   | 88,3  | 89,1 | 52,7 | 50,2 | 73,1 | 77,2 | 79,8 | 53,2 |       |
| Сентябрь | 84,9  | 84,9 | 53,3 | 52,6 | 73,8 | 75,7 | 76,1 | 55,6 |       |
| Октябрь  | 81,8  | 81,6 | 52,3 | 54,0 | 75,4 | 74,4 | 74,2 | 58,2 |       |
| Ноябрь   | 79,9  | 78,4 | 49,4 | 56,0 | 78,7 | 73,1 | 73,6 | 61,7 |       |
| Декабрь  | 80,4  | 73,3 | 45,3 | 60,3 | 83,0 | 72,2 | 72,3 | 65,9 |       |



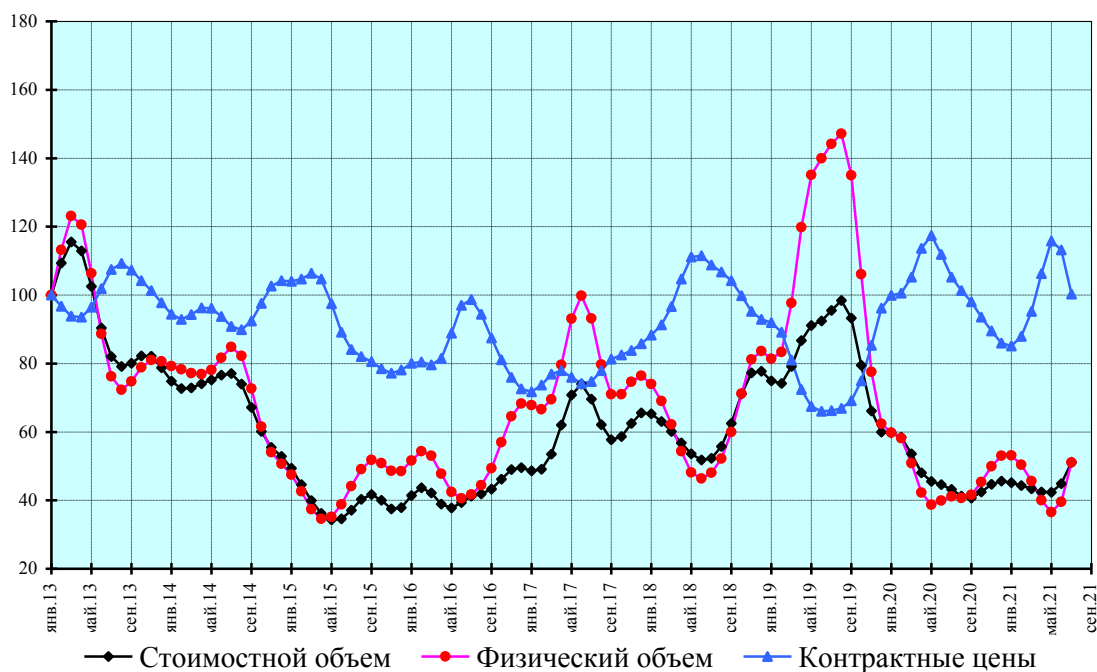
**Трубы стальные**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 74,8 | 49,4 | 41,4 | 48,6 | 65,3 | 74,9 | 59,8 | 45,2 |
| Февраль  | 109,4 | 72,7 | 44,6 | 43,7 | 49,1 | 63,0 | 74,2 | 58,5 | 44,3 |
| Март     | 115,5 | 72,9 | 39,9 | 42,2 | 53,5 | 60,1 | 79,1 | 53,6 | 43,4 |
| Апрель   | 112,9 | 74,1 | 36,2 | 38,9 | 62,0 | 56,8 | 86,7 | 48,1 | 42,5 |
| Май      | 102,5 | 75,2 | 34,3 | 37,8 | 70,8 | 53,6 | 91,1 | 45,5 | 42,4 |
| Июнь     | 90,4  | 76,6 | 34,6 | 39,4 | 74,0 | 51,8 | 92,4 | 44,6 | 44,9 |
| Июль     | 82,0  | 77,1 | 37,1 | 41,2 | 69,6 | 52,3 | 95,5 | 43,2 | 51,2 |
| Август   | 79,1  | 74,0 | 40,3 | 41,9 | 62,1 | 55,7 | 98,4 | 41,2 |      |
| Сентябрь | 80,1  | 67,2 | 41,7 | 43,3 | 57,7 | 62,5 | 93,3 | 40,7 |      |
| Октябрь  | 82,2  | 60,1 | 40,0 | 46,2 | 58,6 | 71,1 | 79,5 | 42,5 |      |
| Ноябрь   | 82,1  | 55,5 | 37,5 | 49,0 | 62,5 | 77,3 | 66,1 | 44,7 |      |
| Декабрь  | 78,8  | 52,8 | 37,9 | 49,6 | 65,6 | 77,7 | 60,0 | 45,6 |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019  | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 79,2 | 47,5 | 51,6 | 67,8 | 74,0 | 81,4  | 59,8 | 53,1 |
| Февраль  | 113,2 | 78,3 | 42,6 | 54,3 | 66,6 | 69,0 | 83,3  | 58,2 | 50,4 |
| Март     | 123,1 | 77,2 | 37,4 | 53,0 | 69,5 | 62,2 | 97,7  | 50,9 | 45,6 |
| Апрель   | 120,6 | 76,9 | 34,6 | 47,8 | 79,6 | 54,3 | 119,8 | 42,3 | 40,0 |
| Май      | 106,4 | 78,1 | 35,2 | 42,5 | 93,1 | 48,2 | 135,1 | 38,7 | 36,6 |
| Июнь     | 88,7  | 81,7 | 38,8 | 40,6 | 99,8 | 46,4 | 140,0 | 39,9 | 39,6 |
| Июль     | 76,2  | 84,8 | 44,1 | 41,7 | 93,2 | 48,1 | 144,2 | 41,1 | 51,1 |
| Август   | 72,3  | 82,2 | 49,1 | 44,4 | 79,7 | 52,2 | 147,2 | 40,7 |      |
| Сентябрь | 74,7  | 72,7 | 51,8 | 49,4 | 71,0 | 60,0 | 135,0 | 41,6 |      |
| Октябрь  | 78,9  | 61,5 | 50,9 | 57,0 | 71,0 | 71,2 | 106,1 | 45,4 |      |
| Ноябрь   | 81,0  | 54,1 | 48,6 | 64,5 | 74,6 | 81,2 | 77,5  | 49,9 |      |
| Декабрь  | 80,6  | 50,7 | 48,5 | 68,3 | 76,4 | 83,6 | 62,4  | 53,0 |      |



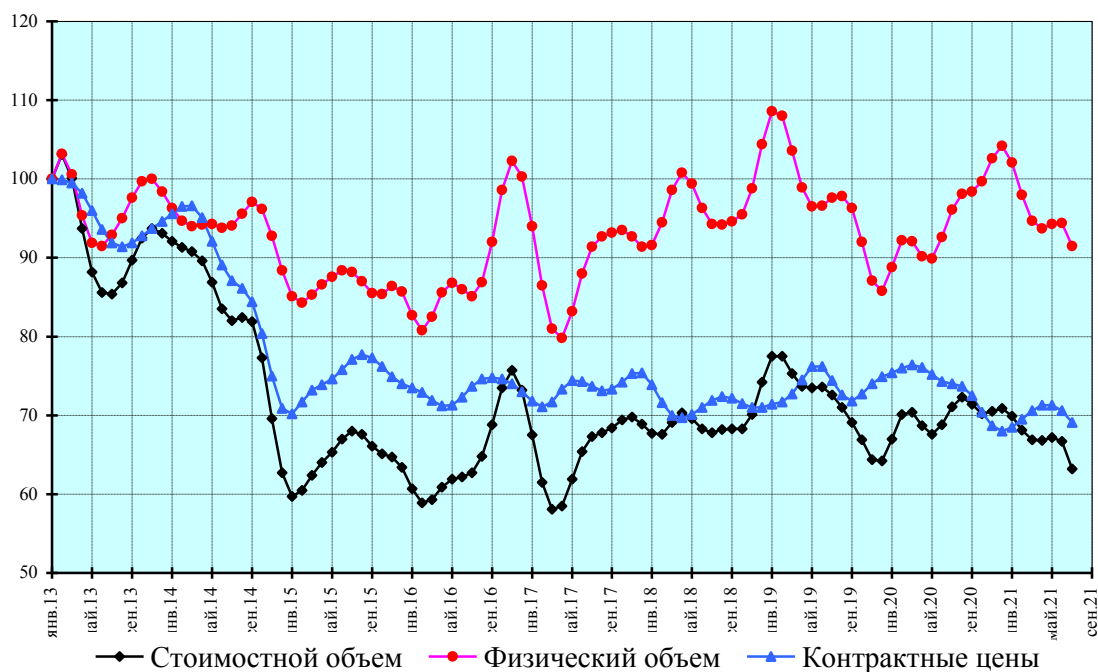
## Цитрусовые плоды

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 92,1 | 59,7 | 60,7 | 67,5 | 67,7 | 77,5 | 67,0 | 69,9 |
| Февраль  | 103,1 | 91,3 | 60,5 | 58,9 | 61,5 | 67,6 | 77,5 | 70,1 | 68,1 |
| Март     | 100,1 | 90,8 | 62,4 | 59,3 | 58,1 | 69,1 | 75,3 | 70,4 | 66,9 |
| Апрель   | 93,7  | 89,6 | 64,0 | 60,9 | 58,5 | 70,3 | 73,7 | 68,7 | 66,8 |
| Май      | 88,2  | 86,9 | 65,3 | 61,9 | 61,9 | 69,6 | 73,5 | 67,6 | 67,2 |
| Июнь     | 85,6  | 83,5 | 67,0 | 62,2 | 65,4 | 68,3 | 73,6 | 68,8 | 66,7 |
| Июль     | 85,4  | 82,0 | 68,0 | 62,7 | 67,3 | 67,8 | 72,6 | 71,1 | 63,2 |
| Август   | 86,8  | 82,4 | 67,6 | 64,8 | 67,8 | 68,2 | 71,0 | 72,3 |      |
| Сентябрь | 89,7  | 81,9 | 66,1 | 68,8 | 68,4 | 68,3 | 69,1 | 71,4 |      |
| Октябрь  | 92,5  | 77,3 | 65,1 | 73,5 | 69,4 | 68,3 | 66,9 | 70,2 |      |
| Ноябрь   | 93,7  | 69,6 | 64,7 | 75,7 | 69,8 | 70,1 | 64,4 | 70,5 |      |
| Декабрь  | 93,1  | 62,7 | 63,4 | 73,2 | 68,9 | 74,2 | 64,2 | 70,9 |      |

Физические объемы, в % к январю 2013 г.

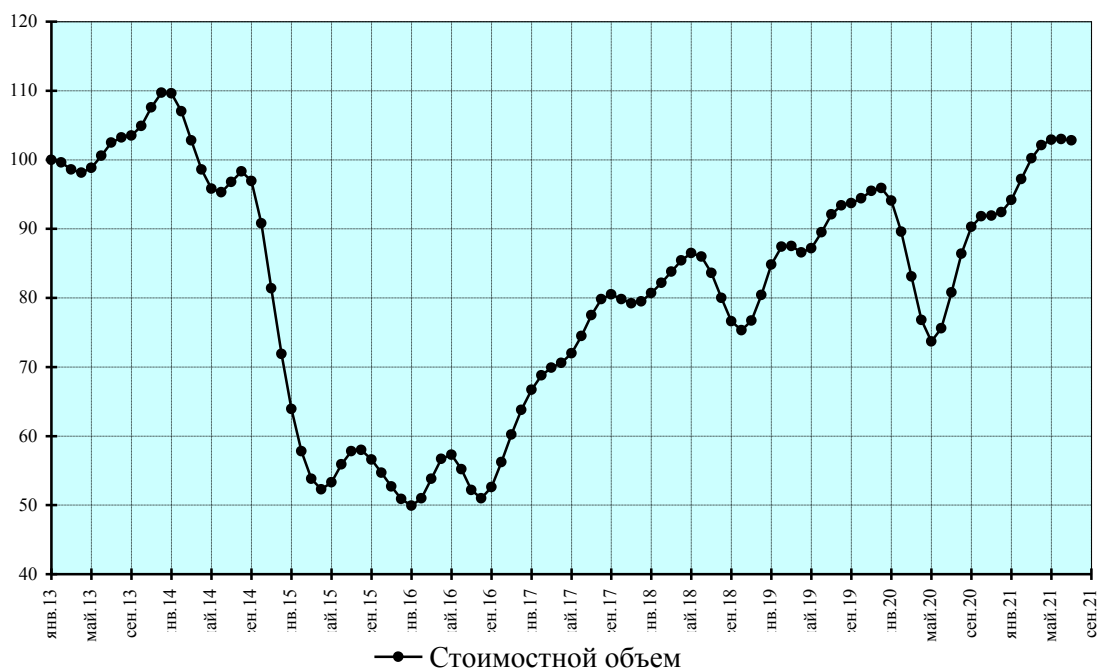
|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016  | 2017 | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|----------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| Январь   | 100,0 | 96,3 | 85,1 | 82,7  | 94,0 | 91,6  | 108,6 | 88,8  | 102,1 |
| Февраль  | 103,2 | 94,7 | 84,3 | 80,8  | 86,5 | 94,5  | 108,0 | 92,2  | 98,0  |
| Март     | 100,6 | 94,0 | 85,3 | 82,5  | 81,0 | 98,6  | 103,6 | 92,1  | 94,7  |
| Апрель   | 95,4  | 94,2 | 86,6 | 85,6  | 79,8 | 100,8 | 98,9  | 90,2  | 93,7  |
| Май      | 91,9  | 94,3 | 87,6 | 86,8  | 83,2 | 99,4  | 96,5  | 89,9  | 94,3  |
| Июнь     | 91,5  | 93,8 | 88,4 | 86,0  | 88,0 | 96,3  | 96,6  | 92,6  | 94,4  |
| Июль     | 92,9  | 94,1 | 88,2 | 85,1  | 91,4 | 94,3  | 97,6  | 96,1  | 91,5  |
| Август   | 95,0  | 95,6 | 87,0 | 86,9  | 92,7 | 94,2  | 97,8  | 98,1  |       |
| Сентябрь | 97,6  | 97,1 | 85,5 | 92,0  | 93,2 | 94,6  | 96,3  | 98,4  |       |
| Октябрь  | 99,7  | 96,2 | 85,4 | 98,6  | 93,5 | 95,5  | 92,0  | 99,7  |       |
| Ноябрь   | 100,0 | 92,8 | 86,4 | 102,3 | 92,7 | 98,8  | 87,1  | 102,6 |       |
| Декабрь  | 98,4  | 88,4 | 85,7 | 100,3 | 91,4 | 104,4 | 85,8  | 104,2 |       |



**Алкогольные и безалкогольные напитки**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021  |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Январь   | 100,0 | 109,6 | 63,9 | 49,9 | 66,7 | 80,7 | 84,8 | 94,1 | 94,2  |
| Февраль  | 99,6  | 107,0 | 57,8 | 51,0 | 68,8 | 82,2 | 87,4 | 89,6 | 97,2  |
| Март     | 98,6  | 102,8 | 53,8 | 53,8 | 69,9 | 83,8 | 87,5 | 83,1 | 100,2 |
| Апрель   | 98,1  | 98,6  | 52,3 | 56,7 | 70,6 | 85,4 | 86,6 | 76,8 | 102,1 |
| Май      | 98,8  | 95,8  | 53,3 | 57,3 | 72,0 | 86,5 | 87,2 | 73,7 | 102,9 |
| Июнь     | 100,6 | 95,3  | 55,9 | 55,2 | 74,5 | 86,0 | 89,5 | 75,6 | 103,0 |
| Июль     | 102,5 | 96,8  | 57,8 | 52,2 | 77,5 | 83,6 | 92,1 | 80,8 | 102,8 |
| Август   | 103,2 | 98,3  | 58,0 | 51,0 | 79,8 | 80,0 | 93,4 | 86,4 |       |
| Сентябрь | 103,5 | 96,9  | 56,6 | 52,6 | 80,5 | 76,6 | 93,7 | 90,3 |       |
| Октябрь  | 104,9 | 90,8  | 54,7 | 56,2 | 79,8 | 75,3 | 94,4 | 91,8 |       |
| Ноябрь   | 107,6 | 81,4  | 52,7 | 60,2 | 79,2 | 76,7 | 95,5 | 91,9 |       |
| Декабрь  | 109,7 | 71,9  | 50,9 | 63,8 | 79,5 | 80,4 | 95,9 | 92,4 |       |

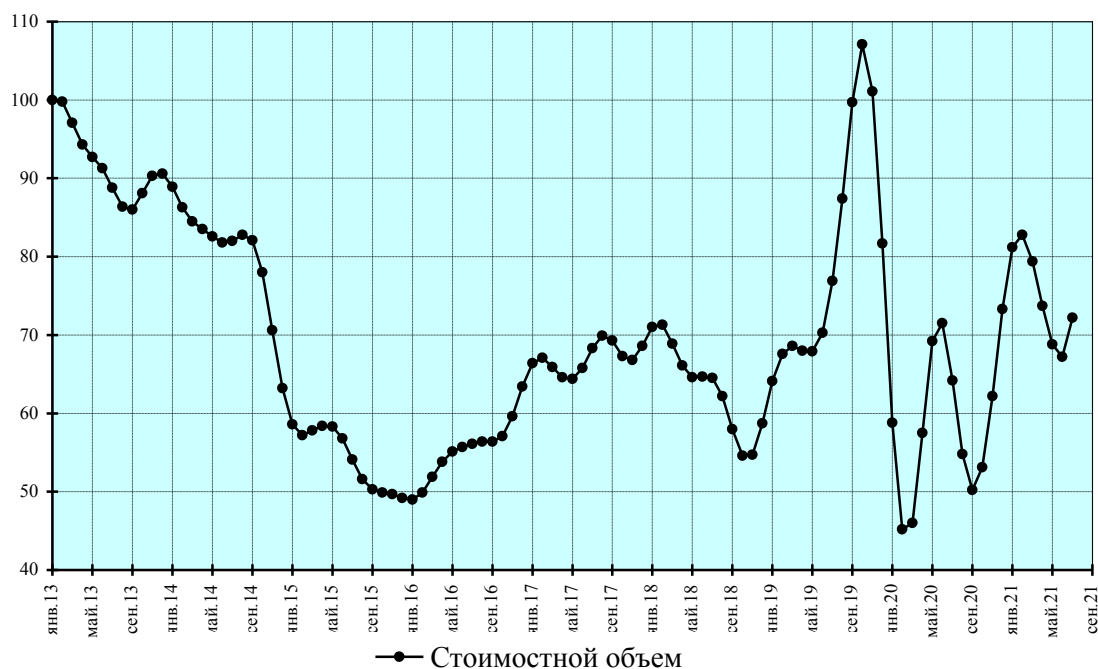




**Лекарственные средства**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

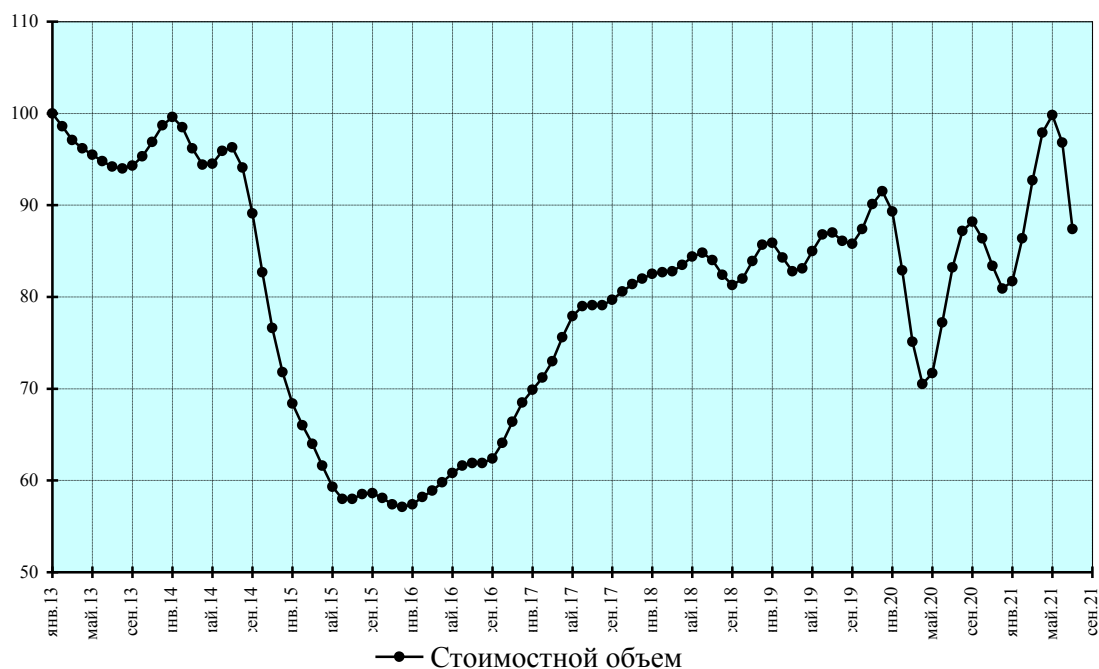
|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019  | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 88,9 | 58,6 | 49,0 | 66,4 | 71,0 | 64,1  | 58,8 | 81,2 |
| Февраль  | 99,8  | 86,3 | 57,2 | 49,9 | 67,1 | 71,3 | 67,6  | 45,2 | 82,8 |
| Март     | 97,1  | 84,5 | 57,8 | 51,9 | 65,9 | 68,9 | 68,6  | 46,0 | 79,4 |
| Апрель   | 94,3  | 83,5 | 58,4 | 53,8 | 64,6 | 66,1 | 68,0  | 57,5 | 73,7 |
| Май      | 92,7  | 82,6 | 58,3 | 55,1 | 64,4 | 64,6 | 67,9  | 69,2 | 68,8 |
| Июнь     | 91,3  | 81,8 | 56,8 | 55,7 | 65,8 | 64,7 | 70,3  | 71,5 | 67,2 |
| Июль     | 88,8  | 82,0 | 54,1 | 56,1 | 68,3 | 64,5 | 76,9  | 64,2 | 72,2 |
| Август   | 86,4  | 82,8 | 51,6 | 56,4 | 69,9 | 62,2 | 87,4  | 54,8 |      |
| Сентябрь | 86,0  | 82,1 | 50,3 | 56,4 | 69,3 | 58,0 | 99,7  | 50,2 |      |
| Октябрь  | 88,1  | 78,0 | 49,9 | 57,1 | 67,3 | 54,6 | 107,1 | 53,1 |      |
| Ноябрь   | 90,3  | 70,6 | 49,7 | 59,6 | 66,8 | 54,7 | 101,1 | 62,2 |      |
| Декабрь  | 90,6  | 63,2 | 49,2 | 63,4 | 68,6 | 58,7 | 81,7  | 73,3 |      |



## Одежда

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

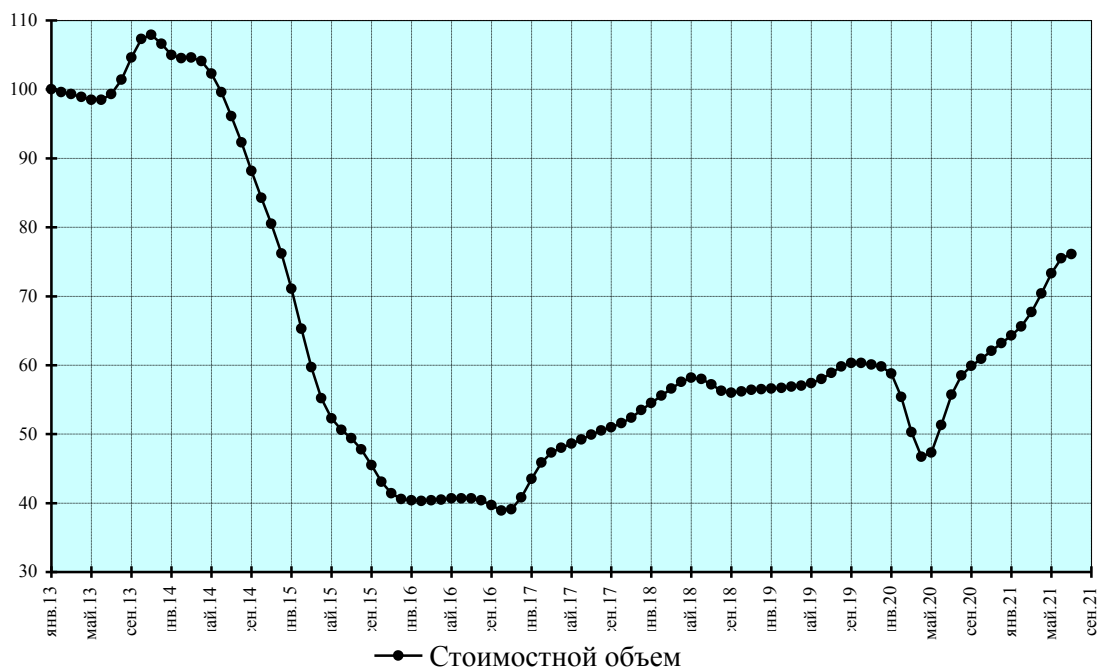
|          | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 99,6 | 68,4 | 57,4 | 69,9 | 82,5 | 85,9 | 89,3 | 81,7 |
| Февраль  | 98,6  | 98,5 | 66,0 | 58,2 | 71,2 | 82,7 | 84,3 | 82,9 | 86,4 |
| Март     | 97,1  | 96,2 | 64,0 | 58,9 | 73,0 | 82,8 | 82,8 | 75,1 | 92,7 |
| Апрель   | 96,2  | 94,4 | 61,6 | 59,8 | 75,6 | 83,5 | 83,1 | 70,5 | 97,9 |
| Май      | 95,5  | 94,5 | 59,3 | 60,8 | 77,9 | 84,4 | 85,0 | 71,7 | 99,8 |
| Июнь     | 94,8  | 95,9 | 58,0 | 61,6 | 79,0 | 84,8 | 86,8 | 77,2 | 96,8 |
| Июль     | 94,2  | 96,3 | 58,0 | 61,9 | 79,1 | 84,0 | 87,0 | 83,2 | 87,4 |
| Август   | 94,0  | 94,1 | 58,5 | 61,9 | 79,1 | 82,4 | 86,1 | 87,2 |      |
| Сентябрь | 94,3  | 89,1 | 58,6 | 62,4 | 79,7 | 81,3 | 85,8 | 88,2 |      |
| Октябрь  | 95,3  | 82,7 | 58,1 | 64,1 | 80,6 | 82,0 | 87,4 | 86,4 |      |
| Ноябрь   | 96,9  | 76,6 | 57,4 | 66,4 | 81,4 | 83,9 | 90,1 | 83,4 |      |
| Декабрь  | 98,7  | 71,8 | 57,1 | 68,5 | 82,0 | 85,7 | 91,5 | 80,9 |      |



**Мебель**

Стоимостные объемы, в % к январю 2013 г.

|          | 2013  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Январь   | 100,0 | 105,0 | 71,1 | 40,4 | 43,5 | 54,5 | 56,6 | 58,8 | 64,3 |
| Февраль  | 99,6  | 104,5 | 65,3 | 40,3 | 45,9 | 55,6 | 56,7 | 55,4 | 65,6 |
| Март     | 99,3  | 104,6 | 59,7 | 40,4 | 47,3 | 56,6 | 56,9 | 50,3 | 67,7 |
| Апрель   | 98,9  | 104,1 | 55,2 | 40,5 | 48,0 | 57,6 | 57,0 | 46,7 | 70,4 |
| Май      | 98,5  | 102,3 | 52,3 | 40,7 | 48,6 | 58,2 | 57,4 | 47,3 | 73,3 |
| Июнь     | 98,5  | 99,6  | 50,6 | 40,7 | 49,2 | 58,0 | 58,0 | 51,3 | 75,5 |
| Июль     | 99,3  | 96,1  | 49,4 | 40,7 | 49,9 | 57,2 | 58,9 | 55,7 | 76,1 |
| Август   | 101,4 | 92,3  | 47,8 | 40,4 | 50,5 | 56,3 | 59,8 | 58,5 |      |
| Сентябрь | 104,6 | 88,2  | 45,5 | 39,7 | 51,0 | 56,0 | 60,3 | 59,9 |      |
| Октябрь  | 107,3 | 84,3  | 43,1 | 38,9 | 51,6 | 56,2 | 60,3 | 60,9 |      |
| Ноябрь   | 107,9 | 80,5  | 41,4 | 39,1 | 52,4 | 56,4 | 60,1 | 62,1 |      |
| Декабрь  | 106,6 | 76,2  | 40,6 | 40,8 | 53,5 | 56,5 | 59,8 | 63,2 |      |



## Приложение 3.

Сезонно скорректированные индексы экспорта товаров в 2014–2021 гг.  
(июль 2014 – 2021 г.г. в % к декабрю предыдущего года)

|                                | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Экспорт товаров</b>         | 98,1  | 82,6  | 100,0 | 106,4 | 114,3 | 96,1  | 77,6  | 149,7 |
| из него                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Уголь каменный</b>          | 95,4  | 85,7  | 103,5 | 125,8 | 119,2 | 81,3  | 91,4  | 128,2 |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 102,4 | 96,8  | 109,3 | 109,0 | 104,1 | 95,1  | 102,3 | 100,2 |
| контрактных цен                | 93,2  | 88,5  | 94,6  | 115,4 | 114,5 | 85,4  | 89,3  | 127,9 |
| <b>Нефть сырая</b>             | 91,7  | 80,9  | 109,7 | 100,0 | 125,7 | 101,9 | 51,9  | 180,9 |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 98,2  | 104,9 | 101,2 | 103,9 | 104,0 | 99,7  | 86,6  | 105,8 |
| контрактных цен                | 93,4  | 77,1  | 108,5 | 96,3  | 120,9 | 102,2 | 59,9  | 170,9 |
| <b>Нефтепродукты</b>           | 110,6 | 67,8  | 98,5  | 99,3  | 133,0 | 92,5  | 55,3  | 177,3 |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 112,9 | 93,0  | 97,8  | 94,9  | 108,2 | 93,1  | 97,1  | 96,5  |
| контрактных цен                | 98,0  | 72,9  | 100,7 | 104,6 | 122,9 | 99,5  | 56,9  | 183,8 |
| <b>Бензин автомобильный</b>    | 97,9  | 88,6  | 95,5  | 105,6 | 99,6  | 134,6 | 49,3  | 202,2 |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 101,2 | 113,9 | 107,4 | 87,4  | 81,8  | 121,7 | 86,6  | 100,0 |
| контрактных цен                | 96,8  | 77,8  | 88,9  | 120,8 | 121,7 | 110,6 | 56,9  | 202,2 |
| <b>Дизельное топливо</b>       | 119,1 | 71,8  | 99,9  | 101,4 | 141,3 | 93,0  | 53,1  | 162,5 |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 126,0 | 95,8  | 103,1 | 99,3  | 112,9 | 91,7  | 95,9  | 84,9  |
| контрактных цен                | 94,5  | 74,9  | 96,9  | 102,1 | 125,1 | 101,5 | 55,4  | 191,4 |
| <b>Топлива жидкие</b>          | 101,8 | 62,5  | 98,8  | 90,1  | 128,4 | 89,6  | 62,7  | 160,8 |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 107,4 | 92,2  | 93,7  | 87,9  | 106,3 | 91,2  | 94,8  | 95,8  |
| контрактных цен                | 94,9  | 67,8  | 105,5 | 102,5 | 120,9 | 98,2  | 66,1  | 167,8 |
| <b>Прочие нефтепродукты</b>    | 119,8 | 69,2  | 96,2  | 110,0 | 129,7 | 90,1  | 52,5  | 223,3 |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 113,2 | 87,5  | 98,1  | 106,1 | 107,5 | 95,0  | 107,6 | 116,9 |
| контрактных цен                | 105,9 | 79,1  | 98,1  | 103,7 | 120,6 | 94,8  | 48,8  | 190,9 |
| <b>Газ природный</b>           | 78,8  | 108,3 | 85,6  | 107,7 | 133,1 | 83,9  | 58,6  | 183,7 |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 85,0  | 135,8 | 103,2 | 94,1  | 106,7 | 106,6 | 90,7  | 92,3  |
| контрактных цен                | 92,7  | 79,8  | 83,0  | 114,4 | 124,8 | 78,7  | 64,6  | 199,1 |
| <b>Минеральные удобрения</b>   | 115,5 | 93,6  | 86,6  | 121,3 | 94,3  | 90,3  | 100,8 | 148,9 |
| в том числе за счет изменения: |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов             | 113,7 | 99,3  | 110,4 | 109,3 | 87,5  | 96,9  | 110,7 | 100,2 |
| контрактных цен                | 101,6 | 94,3  | 78,5  | 111,0 | 107,8 | 93,2  | 91,1  | 148,7 |

## Продолжение приложения 3

|   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Каучук синтетический</b>                         | 81,9  | 96,5  | 104,0 | 105,6 | 110,1 | 91,0  | 85,8  | 129,6 |
| в том числе за счет изменения:                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                                  | 89,2  | 124,8 | 105,5 | 93,3  | 97,8  | 95,3  | 114,2 | 101,8 |
| контрактных цен                                     | 91,9  | 77,3  | 98,6  | 113,1 | 112,6 | 95,5  | 75,1  | 127,2 |
| <b>Лесоматериалы необработанные</b>                 | 95,7  | 77,5  | 103,8 | 112,3 | 99,1  | 73,8  | 110,6 | 113,1 |
| в том числе за счет изменения:                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                                  | 97,3  | 91,3  | 101,4 | 106,6 | 99,6  | 76,9  | 112,8 | 111,4 |
| контрактных цен                                     | 98,3  | 85,0  | 102,4 | 105,4 | 99,5  | 96,0  | 98,1  | 101,5 |
| <b>Лесоматериалы обработанные</b>                   | 94,3  | 87,5  | 109,7 | 114,2 | 104,4 | 93,5  | 97,0  | 188,1 |
| <b>Целлюлоза древесная</b>                          | 94,2  | 103,0 | 97,6  | 104,3 | 107,2 | 70,8  | 116,1 | 152,0 |
| в том числе за счет изменения:                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                                  | 101,9 | 109,2 | 100,7 | 97,0  | 97,3  | 95,3  | 109,2 | 93,9  |
| контрактных цен                                     | 92,5  | 94,3  | 96,9  | 107,5 | 110,2 | 74,3  | 106,3 | 161,9 |
| <b>Руды и концентраты железные</b>                  | 67,4  | 71,1  | 132,3 | 142,6 | 90,1  | 104,2 | 100,5 | 152,6 |
| в том числе за счет изменения:                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                                  | 84,6  | 98,8  | 116,0 | 96,9  | 100,4 | 92,6  | 109,8 | 91,6  |
| контрактных цен                                     | 79,7  | 72,0  | 114,1 | 147,2 | 89,7  | 112,5 | 91,5  | 166,7 |
| <b>Черные металлы</b>                               | 97,8  | 76,4  | 123,1 | 106,6 | 109,0 | 83,5  | 98,7  | 133,8 |
| <b>Медь рафинированная</b>                          | 160,6 | 137,9 | 95,9  | 136,3 | 87,6  | 91,7  | 110,7 | 134,1 |
| в том числе за счет изменения:                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                                  | 157,7 | 141,2 | 93,3  | 115,6 | 96,5  | 95,2  | 114,9 | 96,8  |
| контрактных цен                                     | 101,8 | 97,7  | 102,8 | 117,8 | 90,8  | 96,3  | 96,4  | 138,6 |
| <b>Никель необработанный</b>                        | 161,8 | 64,9  | 85,1  | 87,9  | 123,2 | 105,4 | 113,9 | 15,7  |
| в том числе за счет изменения:                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                                  | 127,0 | 86,5  | 80,0  | 95,9  | 111,7 | 85,5  | 123,8 | 11,5  |
| контрактных цен                                     | 127,4 | 75,0  | 106,4 | 91,7  | 110,4 | 123,3 | 92,0  | 136,8 |
| <b>Алюминий необработанный</b>                      | 99,9  | 108,0 | 99,4  | 88,8  | 70,5  | 88,5  | 137,6 | 151,5 |
| в том числе за счет изменения:                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                                  | 103,8 | 110,9 | 98,6  | 84,7  | 73,5  | 93,5  | 152,6 | 93,4  |
| контрактных цен                                     | 96,3  | 97,4  | 100,9 | 104,9 | 95,9  | 94,7  | 90,2  | 162,1 |
| <b>Машины, оборудование и транспортные средства</b> | 94,2  | 90,5  | 106,4 | 101,4 | 86,8  | 105,0 | 91,9  | 134,6 |
| <b>Пшеница и меслин</b>                             | 142,4 | 67,3  | 75,7  | 105,4 | 124,1 | 93,8  | 114,4 | 73,8  |
| в том числе за счет изменения:                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| физических объемов                                  | 163,4 | 90,4  | 84,2  | 103,5 | 108,4 | 99,1  | 121,0 | 66,6  |
| контрактных цен                                     | 87,2  | 74,4  | 89,8  | 101,9 | 114,5 | 94,7  | 94,6  | 110,9 |
| <b>Прочий экспорт</b>                               | 106,7 | 84,9  | 93,5  | 117,4 | 94,6  | 101,4 | 109,3 | 113,2 |

## Приложение 4

Изменения сезонно скорректированных индексов экспорта товаров  
с августа 2020 года по июль 2021 года (в % к предыдущему месяцу)

|                              | 2020 |      |      |        |      | 2021   |       |      |      |       |       |      |
|------------------------------|------|------|------|--------|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|
|                              | авг  | сен  | окт  | ноя    | дек  | январь | фев   | март | апр  | май   | июнь  | июль |
| <b>Экспорт товаров</b>       | 3,5  | 2,4  | 1,8  | 1,9    | 2,5  | 3,5    | 5,0   | 6,4  | 7,4  | 7,9   | 7,3   | 4,2  |
| из него                      |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| <b>Уголь каменный</b>        | -2,2 | -3,5 | -2,3 | 0,0001 | 1,6  | 2,0    | 2,4   | 3,6  | 4,7  | 5,1   | 4,6   | 2,9  |
| в том числе за счет          |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| изменения:                   |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| физических объемов           | 0,3  | -1,3 | -0,6 | 1,1    | 1,4  | 0,0    | -1,2  | -0,7 | 0,4  | 1,2   | 1,1   | -0,4 |
| контрактных цен              | -2,5 | -2,2 | -1,7 | -1,1   | 0,2  | 2,0    | 3,7   | 4,3  | 4,3  | 3,9   | 3,5   | 3,4  |
| <b>Нефть сырая</b>           | 2,0  | 0,1  | 1,3  | 4,9    | 7,9  | 8,0    | 6,8   | 6,3  | 8,2  | 11,8  | 13,2  | 7,7  |
| в том числе за счет          |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| изменения:                   |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| физических объемов           | -5,4 | -1,4 | 1,5  | 2,0    | 1,2  | -0,1   | -1,2  | -1,2 | 0,6  | 3,7   | 4,8   | -0,6 |
| контрактных цен              | 7,8  | 1,5  | -0,2 | 2,8    | 6,6  | 8,1    | 8,1   | 7,6  | 7,6  | 7,9   | 8,0   | 8,4  |
| <b>Нефтепродукты</b>         | 0,7  | 0,7  | 2,9  | 6,9    | 9,0  | 8,9    | 9,1   | 9,9  | 10,0 | 9,0   | 7,4   | 5,5  |
| в том числе за счет          |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| изменения:                   |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| физических объемов           | -7,2 | -4,2 | 1,8  | 6,2    | 6,3  | 3,7    | 0,7   | -0,8 | -1,4 | -1,7  | -2,0  | -1,9 |
| контрактных цен              | 8,6  | 5,1  | 1,1  | 0,6    | 2,5  | 5,1    | 8,3   | 10,8 | 11,6 | 10,9  | 9,6   | 7,5  |
| <b>Бензин автомобильный</b>  | -4,8 | -7,2 | -9,8 | -5,3   | 6,8  | 20,5   | 22,0  | 14,2 | 5,2  | -0,6  | 0,4   | 14,8 |
| в том числе за счет          |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| изменения:                   |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| физических объемов           | -9,9 | -8,9 | -9,1 | -6,6   | -0,1 | 9,0    | 11,4  | 5,9  | -2,8 | -10,4 | -12,8 | 2,5  |
| контрактных цен              | 5,7  | 1,8  | -0,8 | 1,4    | 6,9  | 10,5   | 9,5   | 7,8  | 8,2  | 11,0  | 15,2  | 12,0 |
| <b>Дизельное топливо</b>     | -0,8 | -0,7 | 0,4  | 3,5    | 6,5  | 7,9    | 8,5   | 8,7  | 8,5  | 7,6   | 6,0   | 3,1  |
| в том числе за счет          |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| изменения:                   |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| физических объемов           | -5,6 | -2,3 | 1,7  | 3,2    | 1,8  | -0,5   | -2,1  | -1,8 | -1,0 | -1,1  | -3,0  | -6,6 |
| контрактных цен              | 5,1  | 1,6  | -1,2 | 0,3    | 4,6  | 8,5    | 10,8  | 10,7 | 9,5  | 8,8   | 9,2   | 10,4 |
| <b>Топлива жидкие</b>        | 1,6  | 1,4  | 7,3  | 13,1   | 11,6 | 6,7    | 5,3   | 7,5  | 9,7  | 9,4   | 7,0   | 3,8  |
| в том числе за счет          |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| изменения:                   |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| физических объемов           | -8,3 | -4,7 | 4,9  | 10,2   | 6,4  | -0,4   | -3,3  | -1,2 | 2,0  | 2,5   | -0,2  | -3,5 |
| контрактных цен              | 10,8 | 6,4  | 2,3  | 2,6    | 4,9  | 7,2    | 8,9   | 8,8  | 7,5  | 6,7   | 7,1   | 7,6  |
| <b>Прочие нефтепродукты</b>  | 4,0  | 4,1  | 4,1  | 6,5    | 9,6  | 12,0   | 13,7  | 14,2 | 13,3 | 12,0  | 10,8  | 9,2  |
| в том числе за счет          |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| изменения:                   |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| физических объемов           | -7,5 | -5,9 | -1,7 | 6,5    | 16,0 | 18,0   | 10,1  | 0,1  | -6,8 | -7,8  | -2,1  | 7,0  |
| контрактных цен              | 12,3 | 10,7 | 5,8  | 0,0    | -5,5 | -5,1   | 3,3   | 14,1 | 21,6 | 21,5  | 13,2  | 2,1  |
| <b>Газ природный</b>         | 12,0 | 11,4 | 8,0  | 4,7    | 3,9  | 5,2    | 7,7   | 9,5  | 10,6 | 11,2  | 10,9  | 8,6  |
| в том числе за счет          |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| изменения:                   |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| физических объемов           | 5,9  | 3,2  | 0,9  | -0,5   | -1,2 | -1,2   | -0,05 | 1,2  | 1,7  | 0,6   | -2,5  | -7,4 |
| контрактных цен              | 5,7  | 8,0  | 7,1  | 5,2    | 5,2  | 6,5    | 7,7   | 8,1  | 8,7  | 10,5  | 13,7  | 17,3 |
| <b>Минеральные удобрения</b> | 1,0  | -2,8 | -4,4 | -2,1   | 4,3  | 9,8    | 9,4   | 6,7  | 5,0  | 4,5   | 3,9   | 2,0  |
| в том числе за счет          |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| изменения:                   |      |      |      |        |      |        |       |      |      |       |       |      |
| физических объемов           | 0,5  | -3,8 | -5,9 | -4,0   | 1,6  | 6,2    | 4,7   | 0,9  | -1,7 | -2,2  | -2,4  | -4,8 |
| контрактных цен              | 0,5  | 1,0  | 1,6  | 2,1    | 2,6  | 3,4    | 4,5   | 5,8  | 6,8  | 6,9   | 6,5   | 7,1  |

## Продолжение приложения 4

|   | 2020 |      |      |      |      | 2021  |       |       |       |      |       |       |
|---|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
|   | авг  | сен  | окт  | ноя  | дек  | янв   | фев   | март  | апр   | май  | июн   | июл   |
| <b>Каучук синтетический</b>                         | 4,7  | 3,9  | 6,5  | 7,8  | 6,1  | 3,1   | 2,3   | 3,4   | 4,6   | 5,0  | 4,5   | 3,4   |
| в том числе за счет                                 |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| изменения:  |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| физических объемов                                  | 1,7  | 1,1  | 2,6  | 2,8  | 1,2  | -0,5  | -0,6  | -0,03 | 0,3   | 0,4  | 0,6   | 1,7   |
| контрактных цен                                     | 2,9  | 2,8  | 3,8  | 4,9  | 4,8  | 3,7   | 3,0   | 3,4   | 4,3   | 4,6  | 3,9   | 1,7   |
| <b>Лесоматериалы необработанные</b>                 | -0,9 | -3,9 | -3,3 | 1,2  | 5,1  | 4,8   | 1,7   | -0,7  | -1,3  | 0,1  | 2,7   | 5,4   |
| в том числе за счет                                 |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| изменения:  |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| физических объемов                                  | 0,5  | -2,5 | -2,7 | -0,1 | 2,0  | 1,4   | -0,6  | -1,5  | -0,9  | 1,1  | 4,1   | 7,7   |
| контрактных цен                                     | -1,4 | -1,4 | -0,6 | 1,3  | 3,0  | 3,4   | 2,3   | 0,8   | -0,4  | -1,0 | -1,4  | -2,1  |
| <b>Лесоматериалы обработанные</b>                   | 0,01 | -2,0 | -2,2 | -1,0 | 0,9  | 3,4   | 6,4   | 9,0   | 10,5  | 11,6 | 12,6  | 13,0  |
| <b>Целлюлоза древесная</b>                          | 5,8  | 3,3  | 1,1  | -1,2 | -2,3 | -1,7  | 2,0   | 6,6   | 9,4   | 9,6  | 8,9   | 9,0   |
| в том числе за счет                                 |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| изменения:  |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| физических объемов                                  | 5,2  | 2,1  | -1,0 | -3,6 | -4,5 | -3,9  | -1,8  | 0,05  | 0,4   | -0,5 | -1,2  | 0,9   |
| контрактных цен                                     | 0,5  | 1,2  | 2,1  | 2,4  | 2,4  | 2,4   | 3,9   | 6,6   | 9,0   | 10,2 | 10,1  | 8,0   |
| <b>Руды и концентраты железные</b>                  | 7,5  | 8,8  | 8,1  | 4,5  | 1,8  | 2,5   | 4,3   | 3,9   | 3,3   | 6,4  | 12,1  | 11,5  |
| в том числе за счет                                 |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| изменения:  |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| физических объемов                                  | 3,2  | 1,8  | -0,7 | -4,8 | -6,7 | -4,3  | -1,0  | -1,4  | -4,1  | -3,8 | 1,3   | 4,8   |
| контрактных цен                                     | 4,1  | 6,8  | 8,9  | 9,8  | 9,1  | 7,1   | 5,3   | 5,3   | 7,7   | 10,6 | 10,6  | 6,4   |
| <b>Черные металлы</b>                               | -0,9 | 1,2  | 4,4  | 8,0  | 9,4  | 7,5   | 5,1   | 4,5   | 4,8   | 4,4  | 3,0   | 0,5   |
| <b>Медь рафинированная</b>                          | -0,8 | 3,5  | 15,2 | 15,4 | 2,6  | -10,5 | -12,6 | -1,5  | 11,6  | 16,8 | 15,6  | 15,5  |
| в том числе за счет                                 |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| изменения:  |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| физических объемов                                  | -5,4 | -1,5 | 9,1  | 10,7 | 0,6  | -10,8 | -13,6 | -5,9  | 3,7   | 8,1  | 7,8   | 10,4  |
| контрактных цен                                     | 4,8  | 5,0  | 5,5  | 4,2  | 2,0  | 0,4   | 1,1   | 4,7   | 7,7   | 8,0  | 7,2   | 4,6   |
| <b>Никель необработанный</b>                        | 4,8  | -3,3 | 6,6  | 13,6 | 2,0  | -14,2 | -22,0 | -17,3 | -6,9  | -5,6 | -19,6 | -59,7 |
| в том числе за счет                                 |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| изменения:  |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| физических объемов                                  | 4,6  | -5,4 | 0,8  | 6,9  | -2,3 | -16,9 | -24,1 | -18,5 | -7,4  | -6,9 | -22,8 | -66,4 |
| контрактных цен                                     | 0,2  | 2,2  | 5,7  | 6,2  | 4,4  | 3,3   | 2,7   | 1,6   | 0,5   | 1,3  | 4,2   | 19,7  |
| <b>Алюминий необработанный</b>                      | 3,1  | 2,6  | 2,5  | 2,4  | 1,7  | 1,1   | 2,6   | 5,9   | 10,0  | 13,2 | 11,1  | -0,3  |
| в том числе за счет                                 |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| изменения:  |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| физических объемов                                  | 4,4  | 4,4  | 4,9  | 4,3  | 1,6  | -1,4  | -2,5  | -1,2  | 1,6   | 4,6  | 2,6   | -9,7  |
| контрактных цен                                     | -1,3 | -1,7 | -2,3 | -1,8 | 0,1  | 2,5   | 5,2   | 7,1   | 8,3   | 8,3  | 8,3   | 10,5  |
| <b>Машины, оборудование и транспортные средства</b> | 6,0  | 1,4  | -3,7 | -4,4 | 1,5  | 8,9   | 10,9  | 8,4   | 4,4   | 0,5  | -1,9  | -0,01 |
| <b>Пшеница и меслин</b>                             | 16,9 | 15,8 | 11,9 | 9,4  | 6,9  | -0,6  | -10,7 | -18,0 | -16,8 | -1,2 | 16,2  | 5,9   |
| в том числе за счет                                 |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| изменения:  |      |      |      |      |      |       |       |       |       |      |       |       |
| физических объемов                                  | 13,1 | 13,9 | 9,2  | 5,5  | 3,0  | -3,0  | -12,0 | -18,9 | -17,8 | -2,4 | 15,1  | 4,1   |
| контрактных цен                                     | 3,4  | 1,6  | 2,4  | 3,8  | 3,7  | 2,5   | 1,5   | 1,2   | 1,3   | 1,3  | 1,0   | 1,7   |
| <b>Прочий экспорт</b>                               | 3,1  | 3,9  | 1,7  | -2,0 | -3,8 | -1,6  | 5,0   | 9,8   | 10,2  | 6,5  | -0,8  | -14,3 |

**Приложение 5.**  
**Сезонно скорректированные индексы импорта товаров в 2014–2021 гг.**  
**(июль 2014 – 2021 г.г. в % к декабрю предыдущего года)**

|   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Импорт товаров</b>   | 93,5  | 76,8  | 107,4 | 119,3 | 98,3  | 104,7 | 90,1  | 118,8 |
| <b>Машины, оборудование и транспортные средства</b><br>(без легковых автомобилей) | 93,5  | 70,4  | 114,0 | 125,9 | 96,1  | 102,7 | 92,7  | 123,8 |
| <b>Автомобили легковые</b>  | 82,9  | 65,4  | 112,0 | 109,4 | 94,0  | 117,6 | 67,6  | 122,5 |
| в том числе за счет изменения:<br>физических объемов                              | 80,6  | 53,8  | 92,0  | 118,1 | 92,8  | 118,3 | 79,7  | 113,8 |
| контрактных цен   | 102,9 | 121,6 | 121,7 | 92,6  | 101,2 | 99,5  | 84,8  | 107,6 |
| <b>Черные металлы</b>   | 115,5 | 69,9  | 103,3 | 120,6 | 95,7  | 115,7 | 70,4  | 153,0 |
| <b>Трубы стальные</b>   | 97,8  | 70,1  | 108,5 | 140,3 | 79,7  | 122,9 | 72,0  | 112,3 |
| в том числе за счет изменения:<br>физических объемов                              | 105,3 | 86,8  | 85,9  | 136,4 | 62,9  | 172,5 | 65,8  | 96,4  |
| контрактных цен   | 92,9  | 80,7  | 126,3 | 102,9 | 126,8 | 71,3  | 109,3 | 116,6 |
| <b>Мясо свежее и мороженое</b><br>(без мяса птицы)                                | 88,6  | 82,2  | 81,4  | 112,8 | 77,0  | 88,5  | 72,5  | 116,7 |
| в том числе за счет изменения:<br>физических объемов                              | 81,3  | 100,3 | 82,1  | 109,8 | 70,5  | 89,8  | 76,0  | 95,8  |
| контрактных цен   | 109,0 | 81,9  | 99,1  | 102,7 | 109,2 | 98,6  | 95,3  | 121,8 |
| <b>Мясо птицы свежее и мороженое</b>  | 109,5 | 55,2  | 132,2 | 105,4 | 103,3 | 94,0  | 78,0  | 167,2 |
| в том числе за счет изменения:<br>физических объемов                              | 98,1  | 66,8  | 116,6 | 100,1 | 98,6  | 93,0  | 92,7  | 131,6 |
| контрактных цен   | 111,6 | 82,7  | 113,3 | 105,4 | 104,7 | 101,1 | 84,2  | 127,0 |
| <b>Рыба свежая и мороженая</b>  | 73,6  | 91,7  | 108,7 | 97,3  | 102,5 | 106,6 | 79,4  | 133,2 |
| в том числе за счет изменения:<br>физических объемов                              | 79,1  | 101,5 | 99,5  | 118,2 | 80,9  | 107,5 | 83,4  | 116,3 |
| контрактных цен   | 93,0  | 90,3  | 109,3 | 82,4  | 126,8 | 99,2  | 95,3  | 114,5 |
| <b>Цитрусовые плоды</b>   | 88,0  | 108,5 | 98,9  | 91,9  | 98,5  | 97,9  | 110,7 | 89,1  |
| в том числе за счет изменения:<br>физических объемов                              | 95,6  | 99,8  | 99,3  | 91,1  | 103,2 | 93,4  | 112,1 | 87,8  |
| контрактных цен   | 92,1  | 108,7 | 99,6  | 101,0 | 95,4  | 104,8 | 98,8  | 101,5 |
| <b>Алкогольные и безалкогольные напитки</b>                                       | 88,2  | 80,4  | 102,6 | 121,6 | 105,2 | 114,5 | 84,3  | 111,3 |
| <b>Лекарственные средства</b>   | 90,5  | 85,7  | 114,0 | 107,8 | 94,0  | 131,0 | 78,6  | 98,5  |
| <b>Одежда</b>   | 97,6  | 80,8  | 108,4 | 115,6 | 102,4 | 101,5 | 91,0  | 108,0 |
| <b>Мебель</b>   | 90,2  | 64,8  | 100,3 | 122,2 | 106,9 | 104,2 | 93,1  | 120,3 |
| <b>Прочий импорт</b>  | 94,8  | 83,7  | 100,8 | 114,7 | 101,7 | 103,3 | 91,4  | 114,2 |



**Приложение 6.**  
**Изменения сезонно скорректированных индексов импорта товаров**  
**с августа 2020 года по июль 2021 года (в % к предыдущему месяцу)**

|  | 2020  |      |      |      |      | 2021   |      |      |       |       |      |       |
|--|-------|------|------|------|------|--------|------|------|-------|-------|------|-------|
|  | авг   | сен  | окт  | ноя  | дек  | январь | фев  | март | апр   | май   | июнь | июль  |
| <b>Импорт товаров</b>  | 2,8   | 2,4  | 2,3  | 2,5  | 2,7  | 3,2    | 3,7  | 3,6  | 3,0   | 2,2   | 1,4  | 0,4   |
| <b>Машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей)</b> | 3,4   | 2,7  | 2,5  | 2,6  | 3,1  | 4,1    | 4,8  | 4,5  | 3,3   | 2,0   | 1,3  | 1,8   |
| <b>Автомобили легковые</b>   | 15,7  | 11,6 | 9,1  | 7,8  | 6,8  | 5,3    | 3,3  | 1,6  | 1,6   | 3,2   | 4,3  | 1,3   |
| в том числе за счет изменения:<br>физических объемов                           | 14,9  | 11,6 | 8,5  | 6,1  | 4,7  | 3,8    | 3,3  | 2,7  | 2,8   | 2,9   | 1,6  | -3,8  |
| контрактных цен  | 0,7   | 0,0  | 0,6  | 1,6  | 2,0  | 1,4    | 0,0  | -1,1 | -1,1  | 0,3   | 2,6  | 5,3   |
| <b>Черные металлы</b>  | 4,5   | 4,5  | 4,8  | 6,0  | 6,7  | 6,2    | 5,7  | 6,2  | 8,0   | 9,4   | 8,2  | 0,5   |
| <b>Трубы стальные</b>  | -4,7  | -1,2 | 4,4  | 5,1  | 2,1  | -0,9   | -2,0 | -2,0 | -2,1  | -0,3  | 5,9  | 14,2  |
| в том числе за счет изменения:<br>физических объемов                           | -1,1  | 2,2  | 9,4  | 9,9  | 6,2  | 0,2    | -5,2 | -9,6 | -12,3 | -8,4  | 8,4  | 28,9  |
| контрактных цен  | -3,7  | -3,3 | -4,5 | -4,4 | -3,8 | -1,1   | 3,4  | 8,3  | 11,6  | 8,9   | -2,3 | -11,4 |
| <b>Мясо свежее и мороженое (без мяса птицы)</b>                                | 0,7   | 1,2  | 0,2  | -0,2 | 0,1  | 0,3    | 0,4  | 0,8  | 1,7   | 3,4   | 4,8  | 4,4   |
| в том числе за счет изменения:<br>физических объемов                           | 3,8   | 2,9  | -0,2 | -1,9 | -1,3 | -0,5   | -0,6 | -1,1 | -1,1  | -0,01 | 0,7  | -1,6  |
| контрактных цен  | -3,0  | -1,7 | 0,5  | 1,7  | 1,4  | 0,8    | 1,0  | 1,9  | 2,8   | 3,4   | 4,1  | 6,1   |
| <b>Мясо птицы свежее и мороженое</b>   | 2,9   | 0,3  | -4,1 | -7,4 | -5,7 | 2,2    | 11,5 | 14,6 | 12,6  | 8,2   | 4,1  | 1,0   |
| в том числе за счет изменения:<br>физических объемов                           | 5,2   | 0,4  | -4,4 | -7,7 | -7,4 | -2,8   | 4,0  | 7,9  | 8,1   | 5,7   | 3,2  | 2,3   |
| контрактных цен  | -2,1  | -0,1 | 0,4  | 0,4  | 1,9  | 5,1    | 7,2  | 6,2  | 4,2   | 2,4   | 0,9  | -1,3  |
| <b>Рыба свежая и мороженая</b>   | 5,4   | 3,0  | 0,3  | -1,4 | -1,1 | 0,8    | 3,1  | 4,5  | 5,5   | 6,1   | 5,7  | 3,7   |
| в том числе за счет изменения:<br>физических объемов                           | 4,3   | 0,6  | -1,9 | -1,9 | -0,1 | 0,8    | 0,01 | -0,1 | 1,2   | 3,3   | 4,8  | 5,4   |
| контрактных цен  | 1,1   | 2,4  | 2,2  | 0,5  | -0,9 | 0,04   | 3,1  | 4,6  | 4,3   | 2,7   | 0,9  | -1,7  |
| <b>Цитрусовые плоды</b>  | 1,7   | -1,3 | -1,6 | 0,4  | 0,6  | -1,3   | -2,6 | -1,9 | -0,1  | 0,7   | -0,8 | -5,3  |
| в том числе за счет изменения:<br>физических объемов                           | 2,0   | 0,3  | 1,3  | 3,0  | 1,6  | -2,0   | -4,1 | -3,3 | -1,1  | 0,6   | 0,2  | -3,1  |
| контрактных цен  | -0,3  | -1,6 | -2,9 | -2,5 | -0,9 | 0,7    | 1,6  | 1,5  | 1,0   | 0,05  | -1,0 | -2,2  |
| <b>Алкобольные и безалкогольные напитки</b>                                    | 7,0   | 4,4  | 1,7  | 0,1  | 0,6  | 2,0    | 3,2  | 3,0  | 1,9   | 0,8   | 0,1  | -0,2  |
| <b>Лекарственные средства</b>  | -14,6 | -8,4 | 5,9  | 17,0 | 18,0 | 10,7   | 2,0  | -4,1 | -7,2  | -6,7  | -2,2 | 7,5   |
| <b>Одежда</b>  | 4,8   | 1,1  | -2,0 | -3,5 | -2,9 | 0,9    | 5,7  | 7,3  | 5,7   | 1,9   | -3,1 | -9,7  |
| <b>Мебель</b>  | 5,0   | 2,3  | 1,6  | 2,0  | 1,9  | 1,6    | 2,1  | 3,2  | 4,0   | 4,1   | 3,0  | 0,8   |
| <b>Прочий импорт</b>   | 2,8   | 2,4  | 1,8  | 1,4  | 1,2  | 1,6    | 2,6  | 3,3  | 3,3   | 2,7   | 1,4  | -1,4  |

**Приложение 7.****Изменения сезонно скорректированных индексов внешнеторгового оборота  
с августа 2020 года по июль 2021 года (в % к предыдущему месяцу)**

|  | 2020 |      |      |      |      | 2021   |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|
|  | авг  | сен  | окт  | ноя  | дек  | январь | фев  | март | апр  | май  | июн  | июл  |
| Весь мир                                       | 3,4  | 2,7  | 2,2  | 2,2  | 2,7  | 3,5    | 4,7  | 5,8  | 6,5  | 7,1  | 7,7  | 8,1  |
| ЕС   | 4,7  | 3,7  | 2,0  | 0,3  | -0,4 | 0,5    | 2,9  | 5,5  | 7,3  | 8,4  | 9,0  | 9,3  |
| Беларусь                                       | 1,0  | 0,6  | 2,1  | 3,5  | 4,0  | 4,3    | 4,1  | 3,0  | 1,6  | 0,5  | -0,2 | -1,6 |
| Китай  | 0,5  | 0,4  | 1,2  | 1,8  | 2,5  | 3,7    | 5,3  | 6,0  | 5,6  | 4,3  | 2,9  | 1,9  |
| Финляндия                                      | 8,4  | 5,8  | 2,9  | 0,8  | 1,6  | 4,4    | 6,1  | 4,2  | 0,3  | -2,2 | 0,4  | 8,7  |
| Франция  | 2,6  | 1,2  | 0,43 | 1,5  | 4,0  | 7,4    | 10,8 | 14,2 | 16,6 | 16,7 | 14,4 | 11,7 |
| Германия                                       | 4,4  | 3,7  | 3,0  | 2,2  | 1,9  | 2,9    | 5,1  | 6,7  | 7,0  | 6,4  | 5,1  | 3,8  |
| Италия   | 7,3  | 4,3  | 2,2  | 2,7  | 4,0  | 3,7    | 2,9  | 3,3  | 4,7  | 6,5  | 7,6  | 6,7  |
| Япония   | -4,1 | -0,9 | 4,1  | 6,6  | 4,8  | 2,0    | 1,3  | 2,9  | 6,3  | 11,3 | 15,3 | 12,8 |
| Казахстан                                      | 2,6  | 1,6  | 1,9  | 2,3  | 2,0  | 2,1    | 2,9  | 3,8  | 4,3  | 4,1  | 3,0  | 0,9  |
| Корея, Республика                              | 2,1  | 5,9  | 11,5 | 14,5 | 12,4 | 7,8    | 4,6  | 3,3  | 3,2  | 5,0  | 8,5  | 12,2 |
| Нидерланды                                     | 1,5  | 0,9  | 2,5  | 5,3  | 7,1  | 7,1    | 6,7  | 7,3  | 9,2  | 12,3 | 14,4 | 13,1 |
| Польша   | 1,0  | 1,7  | 2,8  | 3,6  | 4,3  | 6,0    | 8,0  | 9,2  | 9,9  | 10,2 | 10,5 | 11,1 |
| Турция   | 5,5  | 7,8  | 6,7  | 4,6  | 4,1  | 4,8    | 5,7  | 6,8  | 8,3  | 10,5 | 12,7 | 13,6 |
| Украина  | 1,2  | 0,2  | 0,7  | 1,3  | 0,8  | 0,2    | 0,5  | 1,4  | 2,1  | 2,8  | 2,7  | 0,1  |
| Соединенное<br>Королевство<br>(Великобритания) | -4,6 | -5,3 | -4,1 | -2,9 | -2,2 | -1,8   | -0,1 | 1,9  | 3,1  | 4,5  | 6,9  | 9,1  |
| Соединенные Штаты                              | 3,0  | 3,2  | 2,1  | 2,3  | 5,3  | 9,2    | 10,2 | 8,2  | 5,5  | 5,2  | 9,3  | 18,4 |

### Методические пояснения

В целях ежемесячного мониторинга динамики сезонно скорректированных индикаторов внешнеэкономических связей показатели оперативной отчетности об экспорте и импорте товаров сгруппированы в разрезе наиболее существенных товарных групп. При этом не охваченные группировками товарные группы отнесены соответственно к позициям “Прочий экспорт” и “Прочий импорт”.

Динамика **экспорта товаров** описывается в разрезе следующих 20 товарных групп (те из них, для которых приводятся данные, как в стоимостном, так и в натуральном измерении, помечены знаком (\*)):

- каменный уголь (\*),
- сырая нефть (\*),
- нефтепродукты (\*),
  - бензин автомобильный (\*),
  - дизельное топливо (\*),
  - жидкие топлива (\*),
  - прочие нефтепродукты (\*),
- природный газ (\*),
- минеральные удобрения (\*),
- каучук синтетический (\*),
- необработанные лесоматериалы (\*),
- обработанные лесоматериалы,
- целлюлоза древесная (\*),
- руды и концентраты железные (\*),
- черные металлы,
- медь рафинированная (\*),
- никель необработанный (\*),
- алюминий необработанный (\*),
- машины, оборудование и транспортные средства,
- пшеница и меслин (\*),
- прочий экспорт.

Динамика **импорта товаров** рассматривается в разрезе следующих 13 товарных групп (те из них, для которых приводятся данные как в стоимостном, так и в натуральном измерении, помечены знаком (\*)):

машины, оборудование и транспортные средства (без легковых автомобилей),  
легковые автомобили (\*),  
черные металлы,  
трубы стальные (\*),  
мясо свежее и мороженое (без мяса птицы) (\*),  
мясо птицы свежее и мороженое (\*),  
рыба свежая и мороженая (\*),  
цитрусовые плоды (\*),  
алкогольные и безалкогольные напитки,  
лекарственные средства,  
одежда,  
мебель,  
прочий импорт.

Динамика **внешнеторгового оборота** рассматривается в разрезе основных стран–партнеров, с которыми товарооборот составляет не менее 2% от общего объема российского внешнеторгового оборота:

Беларусь,  
Германия,  
Италия,  
Казахстан,  
Китай,  
Нидерланды,  
Польша,  
Республика Корея,  
Соединенное Королевство,  
Соединенные Штаты Америки,  
Турция,  
Украина,  
Финляндия,  
Франция,  
Япония,  
Европейский Союз.

Если данные оперативной отчетности позволяют охарактеризовать динамику сезонно скорректированных показателей как в стоимостном (в долларах США), так и в натуральном измерении, то для соответствующих товарных групп приводятся оба показателя, а также оценивается динамика контрактных цен. В противном случае динамику экспорта и импорта соответствующих товарных групп представляют только показатели в стоимостном измерении.

Сезонно скорректированные индексы изменения экспорта и импорта товаров относительно предыдущего месяца дают наиболее наглядную оперативную информацию о текущих тенденциях их динамики (начало, продолжение, завершение фаз подъема, стабилизации или спада) и в этом качестве обладают серьезными преимуществами перед традиционными статистическими индексами (за период с начала текущего года по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, за текущий месяц по сравнению с соответствующим месяцем предыдущего года, за текущий месяц по сравнению с предыдущим месяцем без сезонной корректировки).

Динамика сезонно скорректированных индексов относительно базисного периода соответствует тренду, определяющему основную тенденцию изменения уровней временного ряда. Как известно, при оценке тренда одной из проблем является снижение точности выявления тенденций его динамики в последние месяцы временного ряда. Поэтому при получении очередных отчетных данных **уточняются оценки предыдущих месяцев, особенно заметно – за 1-2 месяца, предшествующих отчетному.**

Используемая процедура сезонной корректировки базируется на следующих основных принципах.

Временные ряды экономических показателей рассматриваются как совокупность четырех *составляющих динамики: трендовой, календарной, сезонной и нерегулярной*. Трендовая составляющая динамики, определяющая тенденцию изменения уровней временного ряда, обычно рассматривается как информативная. Для ее идентификации необходимо элиминировать календарную, сезонную и нерегулярную составляющие.

Календарная составляющая удаляется с помощью перевода помесечных показателей в среднесуточные величины.

Сезонные колебания не являются строго периодическими, со временем они могут эволюционировать. Высокая интенсивность изменений в российской экономике может приводить к интенсивной эволюции как амплитуды, так и структуры сезонных волн, поэтому используемые для проведения *сезонной корректировки* методы должны допускать возможность такой эволюции.

Проведение сезонной корректировки базируется на использовании двух видов связности между членами временного ряда – между соседними членами и между членами, соответствующими одинаковым месяцам соседних лет. Последний вид связности присущ сезонной составляющей, тогда как трендовая и нерегулярная им не обладают.

Используемый метод сезонной корректировки основан на последовательном применении процедуры сглаживания к корректируемому временному ряду. Применяется метод сглаживания биномиально взвешенным скользящим полиномом, который состоит в том, что в окрестности каждого месяца уровни временного ряда аппроксимируются полиномом невысокой степени (не выше второй), коэффициенты которого получаются взвешенным методом наименьших квадратов, причем веса, с которыми в минимизируемом функционале учитываются квадраты невязок, пропорциональны членам биномиального ряда и убывают по мере удаления от месяца, для которого производится сглаживание.

Метод сезонной корректировки состоит в последовательном выполнении следующих шагов. Сначала грубым сглаживанием исходного временного ряда получается первая оценка тренда, которая удаляется из уровней исходного ряда. Затем каждая из 12 месячных подсерий (т.е. временных рядов, полученных из уровней январей всех лет, апрелей и т.д.) полученного ряда сглаживается. Совокупность полученных сглаженных подсерий дает первую оценку сезонной составляющей динамики исходного ряда. Эта оценка затем уточняется с целью удаления из нее долгосрочной тенденции, для чего она грубо сглаживается и сглаженное значение вычитается из оценки сезонной составляющей динамики. Для получения следующей оценки тренда из исходного ряда удаляется полученная оценка сезонной составляющей динамики и результат слегка сглаживается. После этого вся процедура получения сезонной составляющей повторяется один раз.

Динамика индексов экспорта, импорта и сальдо торгового баланса в целом в результате уточнения методики не претерпевает принципиальных изменений с точки зрения фиксации начала и конца фаз кризиса и восстановительного периода. Уточнениям подвергаются лишь отдельные показатели помесечной динамики.

Более чем двадцатипятилетняя практика активного использования метода показала его работоспособность в условиях значительной эволюции составляющих динамики, характерной для российской экономики переходного периода к рыночным отношениям.

В ежемесячном оперативном докладе рассматривается динамика фактических и сезонно скорректированных показателей экспорта (в разрезе 20 агрегированных товарных групп) и импорта (в разрезе 13 агрегированных товарных групп) относительно: предыдущего месяца; декабря предыдущего года; января 2013 года. Там, где это позволяет статистическая отчетность, показатели экспорта и импорта представлены не только стоимостными, но и физическими объемами, что дает возможность оценить влияние фактора изменения контрактных цен на стоимостную динамику экспорта и импорта товаров. Кроме того, рассматривается динамика внешнеторгового оборота России со странами - основными торговыми партнерами.

Динамика экспорта и импорта в разрезе товарных групп, а также динамика внешнеторгового оборота характеризуется табличными и графическими материалами о ежемесячном изменении за период с января 2013 года вплоть до последнего отчетного месяца.

Доклад подготовлен Институтом "Центр развития" Национального исследовательского университета – Высшей школы экономики с использованием данных Федеральной таможенной службы (до января 2016 года – с использованием данных Росстата)

---

*Авторы доклада:*

---

**Э.Ф. Баранов** – руководитель работы

**В.А. Бессонов** (заведующий Лабораторией исследования проблем инфляции и экономического роста НИУ ВШЭ) – автор математической модели сезонной корректировки и реализующего ее программного обеспечения

**В.И. Безносик**

**А.А. Роскин**

*В разработке методологии анализа, методов расчета и подготовке выпусков №№ 1–137 принимала участие Л.П. Посвянская (1939–2020)*

---

**ЦЕНТР РАЗВИТИЯ:** тел. +7 (495) 772-95-90 доб. 23617, e-mail: [info\\_dcenter@hse.ru](mailto:info_dcenter@hse.ru),  
<http://dcenter.hse.ru/>

**ПРЕСС-СЛУЖБА НИУ ВШЭ:** тел. +7 (495) 772-95-67, e-mail: [press@hse.ru](mailto:press@hse.ru), <http://www.hse.ru>

Вся информация, представленная в настоящем докладе, базируется на данных официальных органов и расчетах НИУ ВШЭ и Института "Центр развития". При использовании, частичном или полном, материалов, изложенных в настоящем докладе, необходимо указывать ссылку на НИУ ВШЭ и Институт "Центр развития".

Исследование осуществляется в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2021 году.

---